

# Guía del Usuario



Televisor LCD de 37"

**NS-LCD37HD-09**



# Insignia NS-LCD37HD-09

## Televisor LCD de 37"

### Contenido

Introducción . . . . .	1
Información de seguridad . . . . .	3
Características . . . . .	5
Vista frontal . . . . .	5
Botones del lado derecho . . . . .	5
Tomas del lado derecho . . . . .	6
Vista lateral izquierda . . . . .	6
Control remoto . . . . .	7
Preparación de su televisor . . . . .	8
Instalación de las pilas del control remoto . . . . .	8
Conexión de una antena, TV por cable o un decodificador de satélite . . . . .	8
Conexión de un equipo con HDMI . . . . .	8
Conexión de un equipo con video de componentes . . . . .	9
Conexión de un VCR para reproducir . . . . .	9
Conexión de un VCR para grabar . . . . .	10
Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos . . . . .	10
Conexión de una computadora . . . . .	10
Conexión a un sistema de sonido digital . . . . .	11
Conexión de auriculares . . . . .	11
Conexión del cable de alimentación . . . . .	11
Uso de su televisor . . . . .	11
Encendido o apagado de su televisor . . . . .	11
Uso del control remoto . . . . .	12
Selección de la fuente de entrada de video . . . . .	12
Selección de la fuente de la señal de TV . . . . .	12
Búsqueda de canales . . . . .	13
Eliminación de canales . . . . .	14
Cambio de canales . . . . .	14
Ajuste del volumen . . . . .	14
Ajuste de la imagen . . . . .	14
Reducción del ruido de video (nieve) . . . . .	15
Optimización de la imagen . . . . .	15
Ajuste del sonido . . . . .	16
Selección del modo de audio . . . . .	16
Configuración del reloj . . . . .	17
Ajuste del temporizador de apagado automático . . . . .	17
Selección de la relación de aspecto . . . . .	18
Activando o desactivando la función de subtítulos optativos . . . . .	18
Selección del modo de subtítulos optativos . . . . .	19
Personalización del estilo de los subtítulos optativos de DTV . . . . .	19
Configuración de la lista de canales favoritos . . . . .	20
Etiquetando canales . . . . .	21
Selección del idioma para el menú de pantalla . . . . .	21
Visualización del titular de información . . . . .	21
Visualización de la guía de programación de DTV . . . . .	22
Verificación de la intensidad de la señal de DTV . . . . .	22
Reproducción de sólo audio de TV . . . . .	22
Etiquetando una fuente de entrada . . . . .	23
Restauración de una etiqueta de entrada . . . . .	23
Configuración de la contraseña de los padres . . . . .	24
Activación y desactivación del bloqueo de los padres . . . . .	24
Configuración de los controles de los padres . . . . .	25
Descarga de información de clasificaciones . . . . .	26
Ajuste de la imagen de computadora . . . . .	27
Ajuste de la configuración avanzada de la computadora . . . . .	27
Ajuste de la transparencia del menú . . . . .	28
Restauración de la configuración de fábrica . . . . .	28
Mantenimiento . . . . .	29
Localización y corrección de fallas . . . . .	29
Especificaciones . . . . .	30
Garantía limitada de un año . . . . .	31

### Introducción

Felicitaciones por su compra de un producto de alta calidad de Insignia. Su NS-LCD37HD-09 representa el más moderno diseño de televisores LCD y está concebido para brindar un rendimiento confiable y sin problemas.

# SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

## Cómo y dónde usa su televisor de pantalla plana hace toda la diferencia

**Al mismo tiempo que disfrute su nuevo producto, recuerde estos consejos de seguridad**

### ¿De qué se trata?

La experiencia de entretenimiento del cine en casa es una tendencia que se desarrolla cada día más, y televisores de tamaños grandes se venden muy bien. Sin embargo, los televisores no se colocan siempre sobre los soportes adecuados, o no se instalan de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Nuestra compañía y la industria de los productos electrónicos de consumo se han cometido en hacer del entretenimiento en casa algo agradable y seguro.

*Los televisores que se colocan en tocadores, bibliotecas, estantes, escritorios, altavoces, baúles o carros inadecuados pueden voltearse causando lesiones.*

### La seguridad primera

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte para TV recomendado para el peso de su televisor.
- Lea cuidadosamente y entienda las instrucciones que se incluyen para un uso adecuado de este producto.
- No deje los niños subir sobre el mueble del sistema de entretenimiento ni jugar con él o el televisor.
- No coloque los televisores sobre muebles que se pueden usar como escalón, tal como una cómoda.
- Recuerde que los niños pueden excitarse cuando visualizan un programa, especialmente con un televisor de grande tamaño. Asegúrese de colocar o instalar el televisor en un lugar donde no se puede empujarlo, jalarlo o hacerlo caer.
- Asegúrese de encaminar todos los cables de manera que no se puedan jalar o agarrar por niños curiosos.



### Montaje en pared

En el caso de instalación del televisor en pared, recuerde:

- Un tamaño de soporte para TV **no** puede acomodar todos los modelos. Use solamente un soporte de montaje en pared adaptado al peso de su televisor y que está recomendado por el fabricante del televisor, este manual, o por un laboratorio independiente (UL, CSA, o ETL) como siendo adecuado para su televisor.
- Sigue todas las instrucciones suministradas por los fabricantes del televisor y del soporte de pared.
- En caso de duda sobre su habilidad a instalar su televisor en pared, llame a un instalador profesional.
- Asegúrese de que la pared donde se instala el televisor está adaptada. Ciertos soportes de montaje en pared no están diseñados para el montaje en una pared adosada a vigas de acero o bloques de hormigón ligero. Si no está seguro, llame a un instalador profesional.
- Los televisores pueden ser pesados. Se necesita por lo menos dos personas para una instalación en pared segura.



## Información de seguridad

### Advertencia

Para evitar un choque eléctrico, introduzca la clavija ancha del enchufe del cable de alimentación en la ranura ancha de un tomacorriente. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista certificado que cambie el tomacorriente obsoleto. No modifique el enchufe del cable de alimentación ya que se anulará esta característica de seguridad.



Este símbolo indica que voltaje peligroso que puede constituir un riesgo de choque eléctrico se encuentra presente dentro de su televisor. Esta etiqueta se encuentra ubicada en la parte posterior de su televisor.



Este símbolo indica que hay instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a su televisor.

### Advertencia

Su televisor cuenta con una lámpara fluorescente que contiene una pequeña cantidad de mercurio. El desecho de estos materiales puede ser regulado por razones ambientales. Para obtener información sobre el desecho o reciclaje, póngase en contacto con sus autoridades locales o la Alianza de Industrias Electrónicas (EIA, por sus siglas en inglés) en el sitio Web [www.eia.org](http://www.eia.org).

### Lea las instrucciones

Lea todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar su televisor.

### Guarde las instrucciones

Conserve las instrucciones de seguridad y operación para referencia futura.

### Siga las advertencias y las instrucciones

Preste atención a todas las advertencias sobre su televisor y las instrucciones de operación. Siga todas las instrucciones de operación y uso.

### Agua y humedad

No use su televisor cerca del agua. Por ejemplo, no lo use cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o lavadero, en un sótano mojado o cerca de una piscina.

### Limpieza

Desconecte su televisor antes de limpiarlo. No use productos de limpieza líquidos o en aerosol. Use solamente un paño húmedo para limpiar el exterior de su televisor.

### Nota

Si su televisor requiere estar en uso sin interrupción por alguna razón específica, tal como la posibilidad de perder un código de autorización para una caja convertidora de CATV, ignore la instrucción del desenchufar su televisor antes de limpiarlo.

### Ventilación

Las ranuras y aberturas en el gabinete y en la parte posterior o en la base se proporcionan con fines de ventilación, operación confiable y protección contra sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. No cubra las aberturas al colocar su televisor sobre

una cama, sofá, alfombra, o cualquier otra superficie parecida. No coloque su televisor cerca o sobre un radiador o calefactor. No coloque su televisor en una instalación integrada, tal como un librero o estante, a menos que se provea una ventilación adecuada o siga las instrucciones del fabricante.

### Calor

Asegúrese de que su televisor se encuentre alejado de fuentes de calor tal como radiadores, calefactores, estufas u otros productos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

### Conexión a tierra o polarización

No anule el propósito de seguridad del enchufe con polarización o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas planas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra tiene dos clavijas y un conector de tierra. La clavija ancha o conector de tierra se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe no entra, solicite a un electricista que cambie el tomacorriente obsoleto.

### Protección del cable de alimentación

Los cables de alimentación deben colocarse de manera que no se pisen ni se los aplaste con artículos colocados sobre ellos o contra ellos. Preste atención especial a los cables en los enchufes, en los receptáculos auxiliares y en el punto en el que salen de su televisor.

### Accesorios

No use accesorios no recomendados por Insignia ya que podrían constituir un peligro.

### Soporte

No coloque su televisor en un carro, base, trípode, soporte o mesa inestable. Su televisor se podría caer y sufrir daños importantes, además de causar serias lesiones personales. Usar solamente con carros, bases, trípodes, soportes, o mesas especificadas por el fabricante o que se vendan con el televisor. Si monta su televisor en la pared, siga las instrucciones del fabricante y use un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. La combinación del televisor y un carro debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, la fuerza excesiva y las superficies irregulares pueden causar que su TV y el carro se volteen de lado.



### Reparación

No trate de reparar este televisor usted mismo, ya que abrir o quitar las cubiertas puede exponerlo a voltajes peligrosos u otros peligros. Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado.

### Sobrecarga

No sobrecargue los tomacorrientes y los cables de extensión ya que esto resultará en riesgo de incendio o choque eléctrico.

### Ingreso de objetos y líquidos

Nunca inserte objetos de ningún tipo en su televisor a través de las ranuras, ya que estos pueden tocar puntos de voltaje peligrosos o

hacer cortocircuito con otros componentes, lo cual puede causar un incendio o choque eléctrico. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre su televisor.

## ***Daños que requieren reparación***

Desconecte este televisor del tomacorriente y encomiende su reparación a personal calificado bajo las siguientes condiciones:

- Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado o expuesto.
- Si se ha derramado líquido u objetos han caído dentro de su televisor.
- Si el televisor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si su televisor no funciona normalmente aún siguiendo las instrucciones de operación. Ajuste únicamente los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y frecuentemente requerirá trabajo intensivo de un técnico calificado para restaurar la operación normal del televisor.
- Si su televisor se ha caído o dañado de cualquier forma.
- Cuando su televisor exhiba un cambio significativo en el rendimiento.

## ***Piezas de repuesto***

Cuando se necesiten repuestos, asegúrese de que el técnico de reparación use repuestos especificados por el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, choque eléctrico, lesiones personales u otros peligros.

## ***Verificación de seguridad***

Después de completar la revisión o reparación de este televisor, pídale al técnico de servicio que realice verificaciones de seguridad para determinar que el televisor se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.

## ***Fuente de alimentación***

Su televisor debe funcionar únicamente con el tipo de fuente de alimentación indicada en la etiqueta de marca. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación que hay en su casa, consulte con el vendedor de su televisor o la compañía de energía local.

## ***Rayos***

Para protección adicional del receptor de TV durante una tormenta eléctrica, o cuando se deje sin supervisión o sin usar por largos periodos de tiempo, desconéctelo del tomacorriente y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto ayudará a evitar daños a su televisor debido a relámpagos o sobretensiones en las líneas de alimentación.

## ***Protección de la pantalla***

La pantalla de su televisor está hecha de vidrio. No deje caer su televisor ni golpee la pantalla de vidrio. Si la pantalla se quiebra, tenga cuidado al recoger el vidrio quebrado.

## ***Defecto de píxel***

La pantalla de su televisor está diseñada para mostrar imágenes finamente detalladas. Ocasionalmente unos cuantos píxeles inactivos pueden aparecer en la pantalla como puntos fijos de color azul, verde o rojo. Este no es un defecto y no afecta el rendimiento de su televisor.

## ***Líneas de alto voltaje***

Un sistema de antena externa no debe de ubicarse en las inmediaciones de líneas de corriente u otros circuitos de luz eléctrica o de energía, o donde pueda caer sobre dichos circuitos o líneas de corriente.

Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener cuidado extremo para no tocar los circuitos o líneas de alimentación ya que el contacto con ellos podría ser fatal.

## ***Temperatura***

No use la unidad en lugares calientes o fríos. Si usa su televisor en un lugar frío, la imagen puede dejar marcas o aparecer retrasada. Esto no es un mal funcionamiento. Su televisor regresará a funcionar normalmente cuando la temperatura se normalice.

No deje su televisor en un lugar caliente o frío. No instale su televisor en un lugar que esté expuesto a la luz del sol directa o cerca de un calefactor. El mueble se puede doblar y la pantalla puede funcionar mal.

Temperatura de almacenamiento: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Temperatura de operación: 41 °F a 104 °F (5 °C a 40 °C)

## ***Imagen permanente***

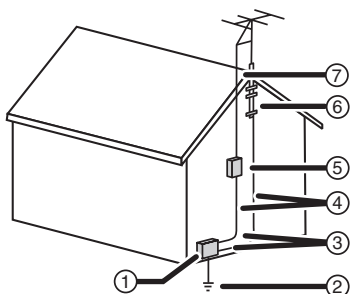
Si muestra una imagen fija en la pantalla por un tiempo extendido, puede ser que se la imagen quede marcada permanentemente en la pantalla. Para evitar este tipo de daño:

- Reduzca el ajuste del brillo y el contraste al nivel mínimo que se pueda ver.
- No muestra una imagen fija por un periodo de tiempo extendido. Ejemplos de imágenes fijas incluyen logotipos, videojuegos, imágenes de computadora, teletexto e imágenes mostradas en el modo 4:3. Este tipo de daño no está cubierto por su garantía.
- Apague su televisor cuando no lo use.

## ***Conexión a tierra de la antena exterior***

Si una antena externa o un sistema de cable está conectado al televisor, asegúrese de que la antena o el sistema de cable está conectado a tierra, para proveer una protección contra sobre voltajes y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico, ANSI/NFPA N.º 70-1984 proporciona información con respecto a la correcta conexión a tierra del poste y de la estructura de soporte, la conexión a tierra del alambre principal de una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de la conexión a tierra, la ubicación

de la unidad de descarga de antena, la conexión a los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para el electrodo de conexión a tierra.



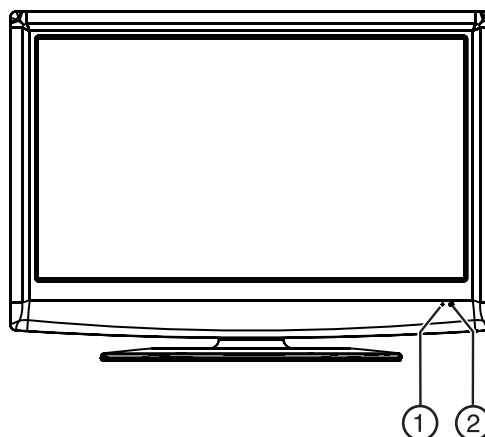
1	Equipo de servicio eléctrico
2	Sistemas de electrodos de tierra para el servicio de alimentación eléctrica
3	Abrazaderas de tierra
4	Conductores de conexión a tierra
5	Unidad de descarga de antena
6	Abrazadera de tierra
7	Cable conductor de entrada de antena

#### Nota para el instalador del sistema CATV

Este recordatorio se proporciona para que el instalador del sistema CATV preste atención al artículo 820-40 del NEC, que proporciona pautas para una correcta conexión a tierra y, en particular, especifica que la conexión a tierra del cable debe conectarse al sistema de masa del edificio, tan cerca al punto de entrada del cable como sea posible.

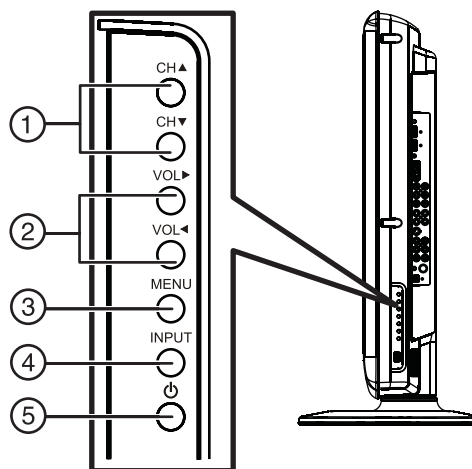
## Características

### Vista frontal



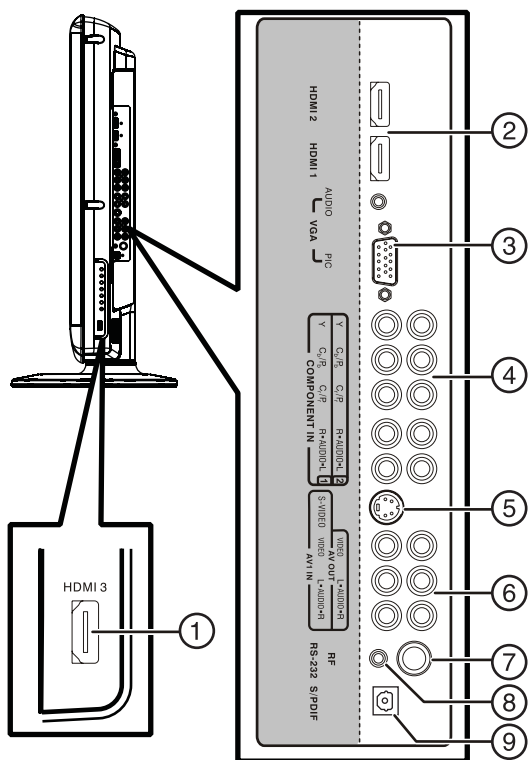
#	Componente	Descripción
1	Indicador de encendido	Se ilumina color azul cuando su televisor está encendido. Se ilumina color rojo cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión.
2	Sensor del control remoto	Recibe las señales del control remoto. No se debe obstruir.

### Botones del lado derecho

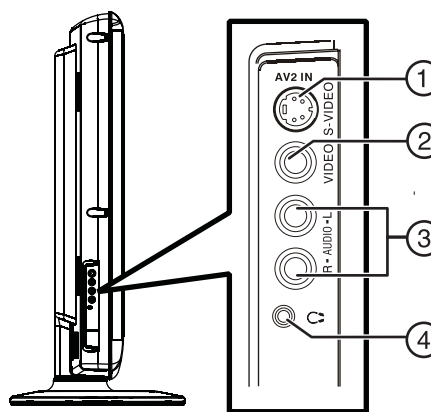


#	Botón	Descripción
1	CH ▲/CH ▼	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales.
2	VOL ►/VOL ◀	Permiten subir o bajar el volumen.
3	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
4	ENTRADA	Permite seleccionar la entrada de video. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 12.
5	⏻ (encendido)	Permite encender o apagar su televisor. Cuando apague su televisor, éste ingresará al modo de suspensión.

## Tomas del lado derecho



## Vista lateral izquierda

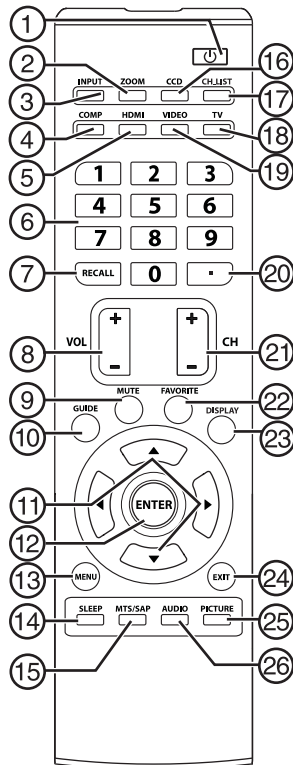


#	Componente	Descripción
1	ENTRADA DE AV2/S-VIDEO	Conecte un equipo con S-Video a esta toma.
2	ENTRADA DE VIDEO DE AV2	Conecte un equipo de AV en esta toma.
3	AUDIO DER./AUDIO IZQ.	Conecte el audio del equipo con S-Video o AV conectado a las tomas de video de AV2.
4	Auriculares	Conecte auriculares a esta toma.

#	Toma	Descripción
1	HDMI 3	Conecte un equipo HDMI en esta toma.
2	HDMI 1/HDMI 2	Conecte equipos con HDMI en esta toma.
3	AUDIO/IMAGEN DE VGA	Conecte una computadora a estas tomas.
4	ENTRADA DE COMPONENTES 1 ENTRADA DE COMPONENTES 2	Conecte equipos de video de componentes en estas tomas.
5	ENTRADA DE S-VIDEO/AV1	Conecte un equipo de AV con S-Video en una de estas tomas de video y conecte el audio a las tomas de audio adyacentes.
6	SALIDA DE AV	Conecte un VCR para grabar en estas tomas.
7	RF	Conecte su antena o sistema de TV por cable a esta toma.
8	RS-232	Solamente para servicio. No lo use.
9	SALIDA DE S/PDIF	Conéctela a un sistema de audio digital.



## Control remoto



#	Botón	Descripción
1	⏻ (Encendido)	Permite encender su televisor. Presione de nuevo para poner su televisor en el modo de suspensión.
2	ZOOM	Permite seleccionar la relación de aspecto. Puede seleccionar <b>Normal</b> , <b>Wide</b> (Panorámico), <b>Zoom</b> o <b>Cinema</b> (Cine). Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la relación de aspecto" en la página 18.
3	ENTRADA	Permite abrir el menú de fuente de entrada ( <i>INPUT SOURCE</i> ) y presione ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de entrada de video. Se puede seleccionar <b>TV</b> , <b>AV1</b> , <b>AV2</b> , <b>S-Video1</b> , <b>S-Video2</b> , <b>Component1</b> (Componentes 1), <b>Component2</b> (Componentes 2), <b>HDMI1</b> , <b>HDMI2</b> , <b>HDMI3</b> o <b>VGA</b> .
4	COMP	Presione el botón una vez para seleccionar el equipo conectado a las tomas <b>COMPONENT1</b> . Presione el botón dos veces para seleccionar el equipo conectado a las tomas <b>COMPONENT2</b> .
5	HDMI	Presione el botón una vez para seleccionar el equipo conectado a la toma <b>HDMI1</b> . Presione el botón dos veces para seleccionar el equipo conectado a la toma <b>HDMI2</b> . Presione el botón tres veces para seleccionar el equipo conectado a la toma <b>HDMI3</b> .
6	Números	Permite ingresar números de canal o la contraseña de control de los padres.
7	REGRESAR	Permite ir al último canal visto.

#	Botón	Descripción
8	VOLUMEN+/ VOLUMEN-	Permiten subir o bajar el volumen.
9	SILENCIAR	Permite desactivar el sonido. Presione el botón de nuevo para activar el sonido.
10	GUÍA	Permite abrir la guía de programación de DTV (si está disponible). Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización de la guía de programación de DTV" en la página 22.
11	▲ ▼ ► ◀	Permiten navegar los menús de pantalla.
12	ENTRAR	Permite confirmar las selecciones en un menú de pantalla o abrir un submenú.
13	MENÚ	Permite acceder al menú de pantalla.
14	APAGADO AUTOMÁTICO	Permite configurar el temporizador de apagado automático. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del temporizador de apagado automático" en la página 17.
15	MTS/SAP	Permite seleccionar el modo de audio. En el caso de canales analógicos, se puede seleccionar <b>STEREO</b> (Estéreo), <b>SAP</b> (Programa de Audio Secundario) o <b>MONO</b> (Monofónico). En el caso de canales digitales, se puede seleccionar la pista de audio (si más de una está disponible). Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de audio" en la página 16.
16	SUBTÍTULOS OPTATIVOS	Presione para activar o desactivar los subtítulos optativos. Para obtener más información, refiérase a "Activando o desactivando la función de subtítulos optativos" en la página 18 o "Selección del modo de subtítulos optativos" en la página 19.
17	LISTA DE CANALES	Permite mostrar la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio de canales" en la página 14.
18	TV	Permite ver canales de televisión.
19	VIDEO	Presione el botón una vez para seleccionar el equipo conectado a las tomas de <b>AV1</b> . Presione el botón dos veces para seleccionar el equipo conectado a las tomas de <b>AV2</b> . Presione el botón tres veces para seleccionar el equipo conectado a la toma de <b>S-VIDEO1</b> . Presione el botón cuatro veces para seleccionar el equipo conectado a la toma de <b>S-VIDEO2</b> . Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 12.
20	●	Permite seleccionar un subcanal digital. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio de canales" en la página 14.
21	CANAL+/ CANAL-	Permite ir al siguiente canal o al anterior en la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Cambio de canales" en la página 14.

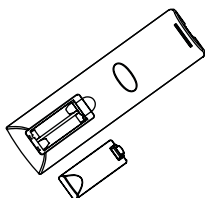
#	Botón	Descripción
22	FAVORITOS	Permite mostrar la lista de canales favoritos. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de la lista de canales favoritos" en la página 20.
23	VISUALIZACIÓN	Permite mostrar el titular de información. Para obtener más información, refiérase a la sección "Visualización del titular de información" en la página 21.
24	SALIR	Permite cerrar el menú de pantalla.
25	IMAGEN	Permite seleccionar el modo de imagen. Se puede seleccionar <b>Standard</b> (Estándar), <b>Dynamic</b> (Dinámica), <b>Soft</b> (Suave) o <b>Personal</b> . Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen" en la página 14.
26	AUDIO	Permite seleccionar el modo de sonido. Se puede seleccionar <b>Standard</b> (Estándar), <b>Music</b> (Música), <b>Movie</b> (Película) o <b>Personal</b> . Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste del sonido" en la página 16.

## Preparación de su televisor

### Instalación de las pilas del control remoto

#### Para instalar las pilas del control remoto:

- 1 Abra la cubierta del compartimiento de las pilas.
- 2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Verifique que los símbolos + y – en las pilas correspondan con los símbolos + y – en el compartimiento de las pilas.



- 3 Vuelva a colocar la cubierta.

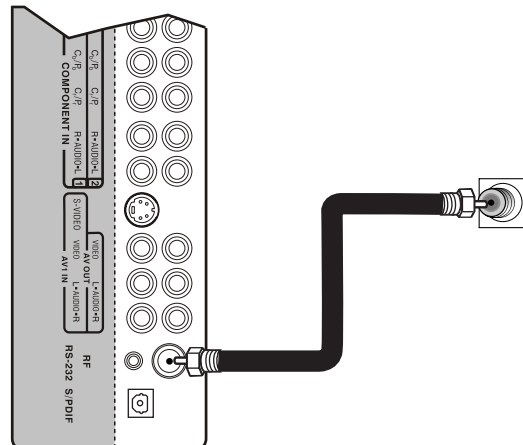
#### Notas

- No combine pilas de diferentes tipos.
- No combine pilas gastadas y nuevas.
- Retire las pilas cuando ya no tengan carga. Los químicos pueden gotear dentro del compartimiento de las pilas. Los químicos de las pilas pueden causar sarpullido. Si los químicos se derraman, limpie el compartimiento de las pilas con un paño.
- Cuando no planee usar el control remoto durante un período de tiempo extendido, retire las pilas.
- No deseche las baterías en el fuego. Deséchelas cómo si fueran residuos peligrosos.

## Conexión de una antena, TV por cable o un decodificador de satélite

### Para conectar una antena, TV por cable o un decodificador de satélite:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor esté desenchufado.
- 2 Conecte un cable coaxial de 75 ohmios a toma de RF en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la antena, TV por cable o caja de TV por satélite.



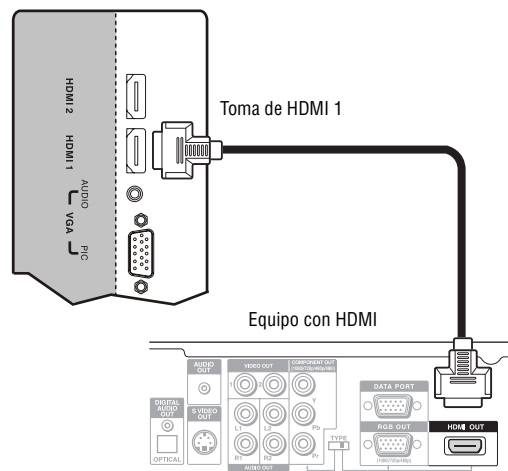
## Conexión de un equipo con HDMI

Su televisor cuenta con tres tomas de HDMI en el lado derecho. Para la ubicación de las tomas, refiérase a la sección "Tomas del lado derecho" en la página 6.

### Para conectar un equipo con HDMI:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está desconectado y el equipo con HDMI está apagado.
- 2 Conecte un cable de HDMI a la toma de **HDMI 1**, **HDMI 2** o **HDMI 3** en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de HDMI (**HDMI OUT**) en el equipo.

Lado derecho del televisor



### Para mostrar video de un equipo con HDMI:

- 1 Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se muestra el menú de fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).

- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **HDMI1**, **HDMI2** o **HDMI3** y presione **ENTER** (Entrar).

**Nota**

También puede presionar **HDMI** una vez para seleccionar **HDMI1**, dos veces para seleccionar **HDMI2** o tres veces para **HDMI3**.

- Encienda el equipo con HDMI y seleccione el modo de salida correcto. Refiérase a la guía del usuario del equipo con HDMI para obtener más información.

**Nota**

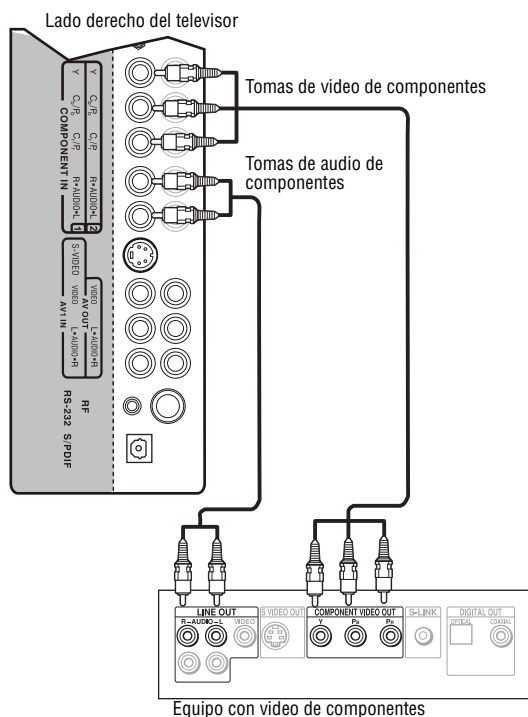
Si el equipo externo cuenta sólo con una salida de DVI, utilice un adaptador de DVI a HDMI para conectarse a la toma **HDMI** y conecte un cable de audio a la toma de audio de VGA (**VGA AUDIO**).

## Conexión de un equipo con video de componentes

Su televisor cuenta con dos juegos de tomas de video de componentes en el lado derecho. Para la ubicación de las tomas, refiérase a la sección "Tomas del lado derecho" en la página 6.

### Para conectar un equipo con video de componentes:

- Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y el equipo con video de componentes está apagado.
- Conecte un cable de video de componentes a las tomas de componentes 1 (**COMPONENT 1**) o componentes 2 (**COMPONENT 2**) en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de componentes (**COMPONENT OUT**) en el equipo con video de componentes.



- Conecte un cable de audio a las tomas de audio de componentes 1 (**COMPONENT 1 AUDIO**) o audio de componentes 2 (**COMPONENT 2 AUDIO**) en el lado derecho de su televisor.

### Para mostrar video de un equipo con video de componentes:

- Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se muestra el menú de fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Component1** (Componentes 1) o **Component2** (Componentes 2) y presione el botón de entrar (**ENTER**).

**Nota**

También puede presionar **COMP** una vez para seleccionar **Component1** o dos veces para seleccionar **Component2**.

- Encienda el equipo con video de componentes y seleccione el modo de salida correcto. Refiérase a la guía del usuario del equipo con video de componentes para obtener más información.

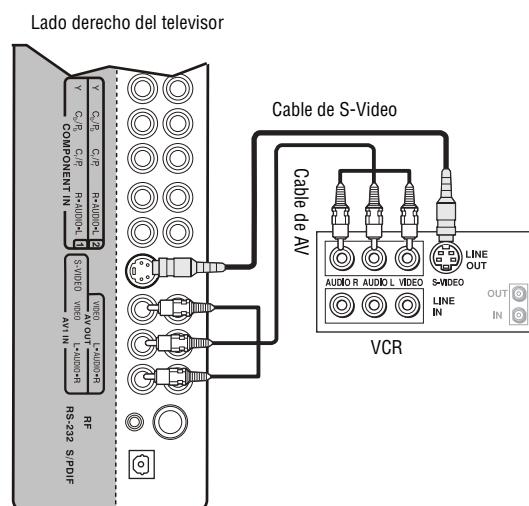
## Conexión de un VCR para reproducir

Se puede conectar un VCR a la toma de AV o S-Video. Su televisor tiene dos tomas de video de AV y dos tomas de S-Video. Para la ubicación de las tomas, refiérase a la sección "Tomas del lado derecho" en la página 6 o la sección "Vista lateral izquierda" en la página 6. La sección a continuación muestra como conectar un VCR a las tomas del lado derecho.

### Para conectar un VCR para reproducir:

- Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está desconectado y que el VCR está apagado.
- Conecte un cable de video de AV a la toma de entrada de video de AV1 (**AV1 IN VIDEO**) en el lado derecho de su televisor.

O, conecte un cable de S-Video a la toma de entrada de S-Video (**AV1 IN S-VIDEO**) en el lado derecho de su televisor.



- Conecte los enchufes de audio en el cable de AV a las tomas de audio izquierdo de la entrada de AV1 (**AV IN AUDIO-L**) y de audio derecho (**AUDIO-R**) en el lado derecho de su televisor.

## Para reproducir desde el VCR:

- 1 Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se muestra el menú de fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **AV1** o **S-Video1** y presione **ENTER** (Entrar).

### Nota

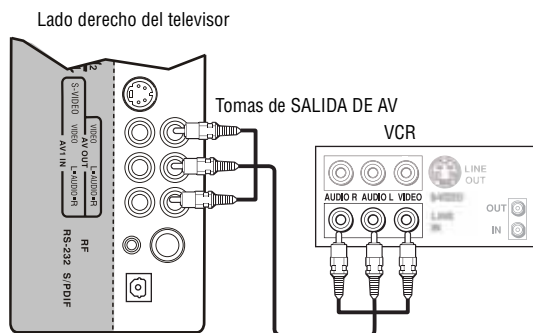
También puede presionar **VIDEO** una o más veces para seleccionar **AV1** o **S-Video1**.

- 3 Encienda el VCR, inserte una cinta de video y presione **PLAY** (Reproducir) en el VCR.

## Conexión de un VCR para grabar

### Para conectar un VCR para grabar:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está desconectado y que el VCR está apagado.
- 2 Conecte un cable de AV a la toma de video de la salida de AV (**AV OUT VIDEO**) y la toma de audio izquierdo de la salida de AV (**AV OUT AUDIO-L**) y el audio derecho (**AUDIO-R**) en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a las tomas de entrada de AV (**AV IN**) en el VCR.



### Para grabar en un VCR:

- 1 Encienda su televisor y seleccione el programa que desea grabar.
- 2 Encienda el VCR, inserte una cinta de video y presione **RECORD** (Grabar) en el VCR.

### Nota

Sólo se puede grabar programas de TV analógica y la salida de las tomas de salida de AV (**AV OUT**).

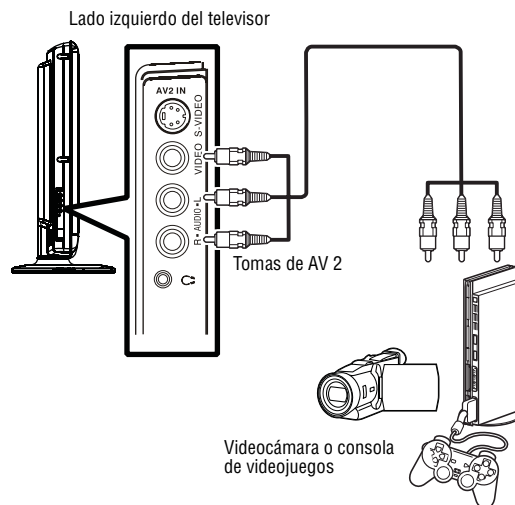
## Conexión de una videocámara o una consola de videojuegos

Su televisor tiene dos tomas de AV. Para la ubicación de las tomas, refiérase a la sección "Tomas del lado derecho" en la página 6 o la sección "Vista lateral izquierda" en la página 6. La siguiente tarea muestra como conectar una videocámara o consola de videojuegos a las tomas del lado izquierdo.

### Para conectar una videocámara o una consola de videojuegos:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación del televisor está desconectado y que la videocámara o consola de videojuegos está apagada.

- 2 Conecte un cable de AV a la toma de la entrada de video AV2 (**AV2 IN VIDEO**) y de audio izquierdo de la entrada de AV2 (**AV2 AUDIO-L**) y de audio derecho (**AUDIO-R**) en el lado izquierdo de su televisor y conecte el otro extremo del cable a las tomas de salida de AV (**AV OUT**) en la videocámara o consola de videojuegos.



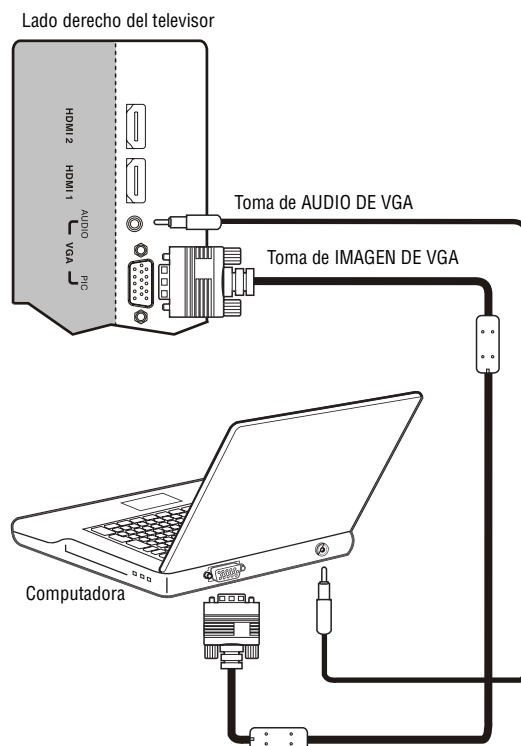
## Conexión de una computadora

### Para conectar una computadora:

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y que la computadora está apagada.
- 2 Conecte un cable de VGA a la toma de imagen de VGA (**VGA PIC**) en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de **VGA** en la computadora.

### Nota

El cable de VGA debe ser un cable D-Sub de 15 terminales (RGB analógica).



- 3 Conecte un cable de audio a la toma de audio de VGA (**VGA AUDIO**) en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de salida de audio (**AUDIO OUT**) en la computadora.

**Nota**

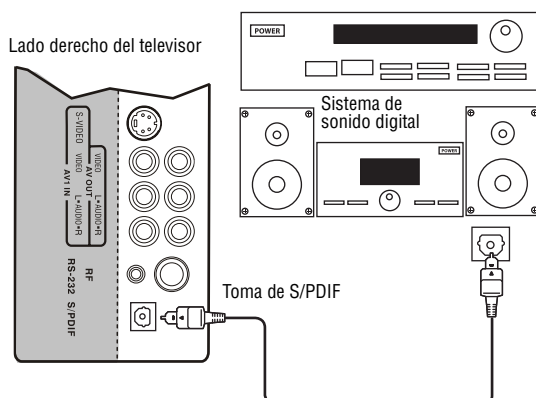
El cable de audio tiene que tener mini conectores estéreo.

**Para reproducir video desde una computadora:**

- 1 Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se muestra el menú de fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).
- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **VGA** y presione el botón de entrar (**ENTER**).
- 3 Encienda la computadora y ajuste las propiedades de pantalla, si es necesario.

**Conexión a un sistema de sonido digital****Para conectar un sistema de sonido digital:**

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación de su televisor está desconectado y que el sistema de sonido digital está apagado.
- 2 Conecte un cable óptico de audio digital en la toma de **S/PDIF** en el lado derecho de su televisor y conecte el otro extremo del cable a la toma de entrada de S/PDIF (**S/PDIF IN**) en el sistema de sonido digital.

**Nota**

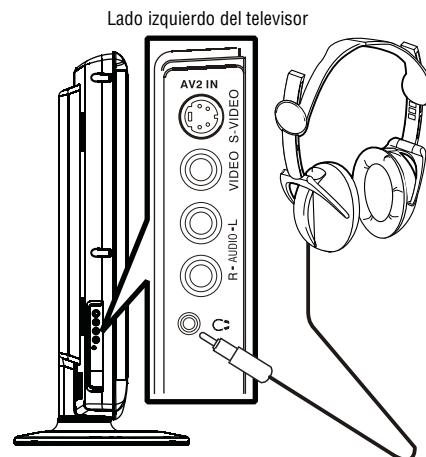
La toma de **S/PDIF** funciona únicamente con canales de TV digital.

**Conexión de auriculares****Para conectar los auriculares:**

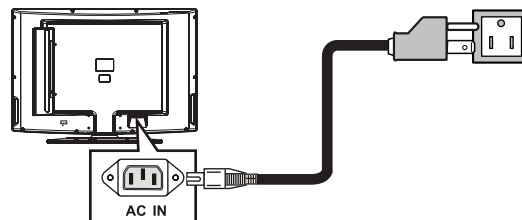
- Conecte los auriculares en la toma de auriculares en el lado izquierdo de su televisor.



**Nota**

Un ruido fuerte puede dañar su oído. Cuando use auriculares, utilice el ajuste de volumen más bajo que todavía le permite escuchar el sonido.

**Conexión del cable de alimentación****Para conectar el cable de alimentación:**

- Enchufe el cable de alimentación en la toma de entrada de CA (**AC IN**) en la parte posterior de su televisor y enchufe el otro extremo en un tomacorriente.

**Uso de su televisor****Encendido o apagado de su televisor****Para encender o apagar su televisor (modo de suspensión):**

- 1 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.
- 2 Presione el botón  (encendido). Su televisor se encenderá.
- 3 Presione nuevamente el botón  para apagar su televisor. Cuando apague su televisor, éste ingresará al modo de suspensión.

**Advertencia**

Cuando su televisor se encuentra en el modo de suspensión, todavía recibe corriente. Para desconectar la corriente completamente, desenchufe el cable de alimentación.

**Nota**

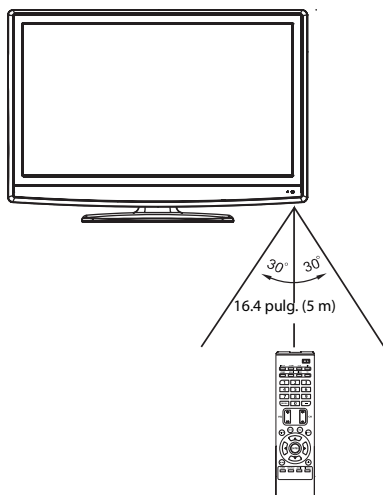
Si su televisor no recibe una señal de entrada por varios minutos, éste ingresará automáticamente al modo de suspensión.



## Uso del control remoto

- Apunte el control remoto hacia el sensor de control remoto al frente de su televisor.
- Asegúrese de que no hay objetos entre el control remoto y el sensor del control remoto.
- No exponga el control remoto a impactos.
- No exponga el control remoto a líquidos o a alta humedad.
- No coloque su televisor en un lugar donde brilla la luz del sol o una luz brillante resplandece en el control remoto. Esto puede interferir con la señal del control remoto.

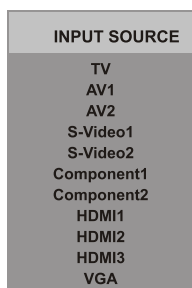
La siguiente figura muestra el mejor ángulo para usar el control remoto.



## Selección de la fuente de entrada de video

Para seleccionar la fuente de entrada de video:

- 1 Encienda su televisor y presione el botón de entrada (**INPUT**). Se muestra el menú de fuente de entrada (**INPUT SOURCE**).



- 2 Presione **▲** o **▼** para seleccionar la fuente de video y presione el botón de entrar (**ENTER**). Se puede seleccionar:

- **TV**
- **AV1**
- **AV2**
- **S-Video1**
- **S-Video2**
- **Componentes 1**
- **Componentes 2**
- **HDMI 1**
- **HDMI 2**
- **HDMI3**
- **VGA**

También puede seleccionar la fuente de entrada usando los siguientes botones del control remoto:

- **COMP** — Presione el botón una vez para seleccionar **Component1**. Presiónelo dos veces para seleccionar (**Component2**).
- **HDMI** — Presione el botón una vez para seleccionar **HDMI1**. Presiónelo dos veces para seleccionar **HDMI2**. Presione el botón tres veces para seleccionar **HDMI3**.
- **VIDEO** — Presione una vez para seleccionar **AV1**. Presione dos veces para seleccionar **AV2**. Presione tres veces para seleccionar **S-Video1**. Presione cuatro veces para seleccionar **S-Video2**.
- **TV** — Permite seleccionar TV.

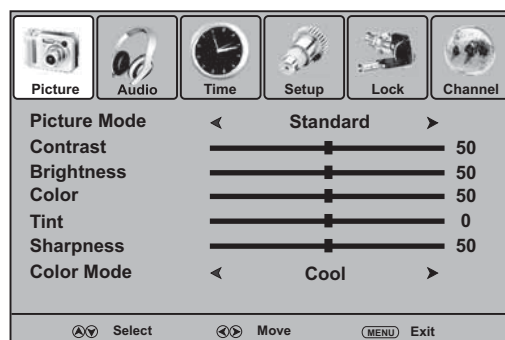
## Selección de la fuente de la señal de TV

La primera vez que encienda su televisor, deberá seleccionar la fuente de la señal de TV. Su televisor almacena esta información.

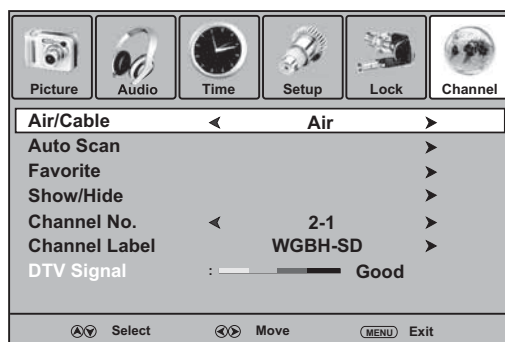
No necesita cambiar la señal de TV a menos que cambie. Por ejemplo, si cambia de una antena exterior a TV por cable.

Para seleccionar la fuente de la señal de TV:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (**Channel**).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Air/Cable** (Antena/Cable) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **Air** (antena) o **Cable** (para TV por cable o satélite).
- 4 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Búsqueda de canales

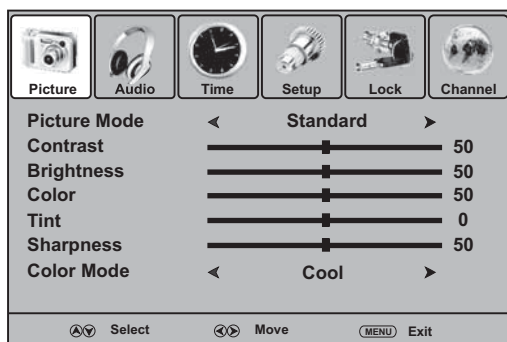
La primera vez que encienda su televisor, necesitará buscar los canales disponibles en su área. Su televisor se saltará cualquier canal que no tenga una señal. Su televisor guarda la información de los canales en la lista de canales. Cuando presione **CH +** o **CH -**, su televisor sintoniza el siguiente canal memorizado.

No necesita buscar los canales de nuevo a menos que:

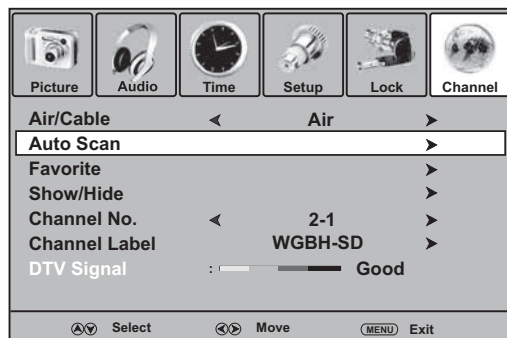
- Cambie la fuente entrada de la señal de TV. Por ejemplo, se cambia de una antena exterior a TV por cable.
- Más canales se encuentren disponibles.
- Mueva su televisor a otra área de visualización.

### Para buscar canales cuando la fuente de la señal de TV es la antena:

- 1 Verifique que ha seleccionado la fuente de señal de TV. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de la señal de TV" en la página 12.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



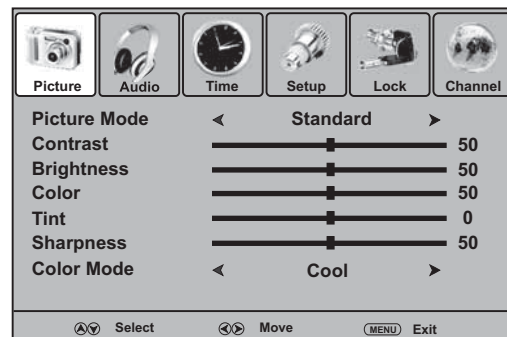
- 3 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (*Channel*).



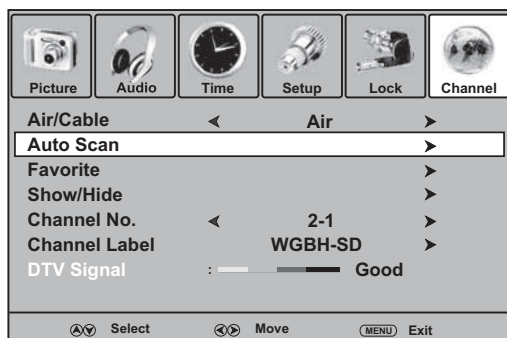
- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Auto Scan** (Búsqueda automática) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**). **Start to Scan** (Comenzar la búsqueda) está resaltado.
- 5 Presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**) para comenzar la búsqueda. Su televisor buscará los canales analógicos y digitales y guardará la información en la lista de canales.

### Para buscar canales cuando la fuente de la señal de TV es Cable:

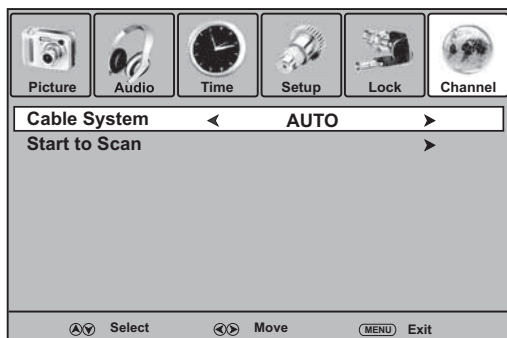
- 1 Verifique que ha seleccionado la fuente de señal de TV. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de la señal de TV" en la página 12.
- 2 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 3 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (*Channel*).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Auto Scan** (Búsqueda automática) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**).



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Cable System** (Sistema de cable) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el tipo de sistema de cable que posee. Se puede seleccionar **STD**, **IRC**, **HRC**, o **AUTO**. Si no conoce el tipo de sistema de cable, seleccione **AUTO**.
- 6 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Start to Scan** (Comenzar la búsqueda) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**) para comenzar la búsqueda. Su televisor buscará los canales de cable analógicos y digitales y guardará la información en la lista de canales.

#### Nota

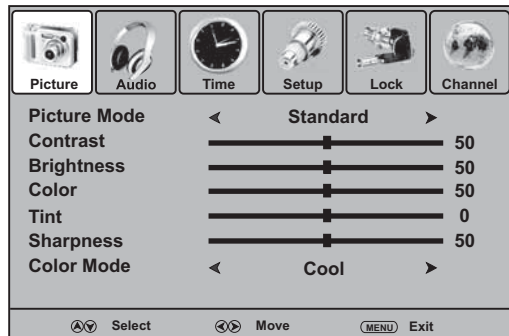
Si desea detener la búsqueda automática, presione el botón de menú (**MENU**).

## Eliminación de canales

Puede eliminar un canal de la lista de canales para que su televisor se salte el canal cuando presione **CH +** o **CH -**. Todavía puede sintonizar el canal usando los botones numéricos.

### Para eliminar un canal:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (*Channel*).



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar **Show/Hide** (Mostrar/Ocultar) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre la lista de canales.



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea eliminar y presione el botón de entrar (**ENTER**) para marcar el canal. Una marca de verificación desaparece si el canal se elimina. La marca de verificación aparece si vuelve a agregar el canal.

#### Nota

Si la lista cuenta con más de una página, presione **◀** o **▶** para desplazarse por las páginas.

- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Cambio de canales

Algunos canales digitales pueden tener subcanales. El canal digital principal transmite el programa. Un subcanal puede transmitir una variedad de información dependiendo de la estación transmisora. Por ejemplo, un subcanal puede transmitir un segundo idioma, el pronóstico del clima o comerciales.

### Para cambiar los canales:

- Presione **CH+** o **CH-** para sintonizar el siguiente canal o el anterior en la lista de canales.
- Presione los botones numéricos del canal que desea sintonizar y presione el botón de entrar (**ENTER**) para sintonizar el canal inmediatamente o espere unos segundos para que el canal cambie automáticamente. Si desea sintonizar un subcanal digital, presione los botones numéricos del canal principal, presione **●** y presione el botón numérico del subcanal. Por ejemplo, para sintonizar el subcanal 3 del canal principal 8, presione **8**, presione **●** y presione **3**. Tiene dos segundos para presionar cada botón.
- Presione **RECALL** (Regresar) para sintonizar el último canal visualizado.
- Presione **CH.LIST** (Lista de canales) para abrir la lista de canales, presione **▲** o **▼** para resaltar un canal y presione el botón de entrar (**ENTER**).
- Presione el botón de favoritos (**FAVORITE**) para abrir la lista de favoritos, presione **▲** o **▼** para resaltar un canal y presione el botón de entrar (**ENTER**).

## Ajuste del volumen

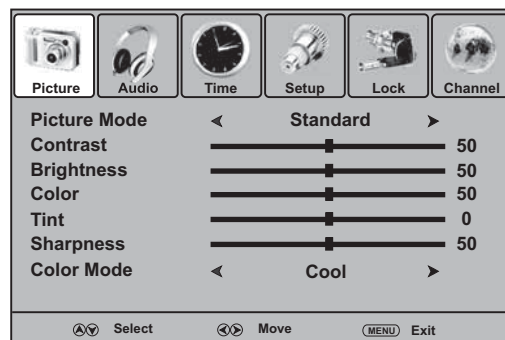
### Para ajustar el volumen:

- Presione **VOL+** o **VOL-** para subir o bajar el volumen.
- Presione **MUTE** (Silenciar) para desactivar el sonido. Presiónelo de nuevo para volver a habilitar el sonido.

## Ajuste de la imagen

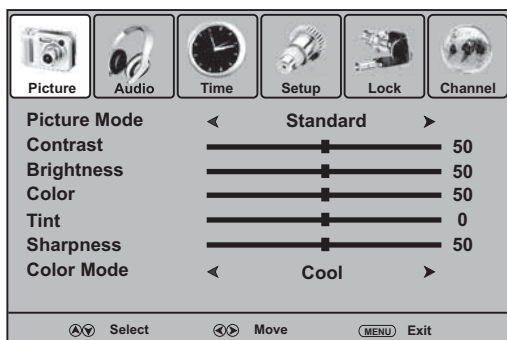
### Para ajustar la imagen:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.





- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Picture** (Imagen) y presione ▼. Se abre el menú de imagen (*Picture*).

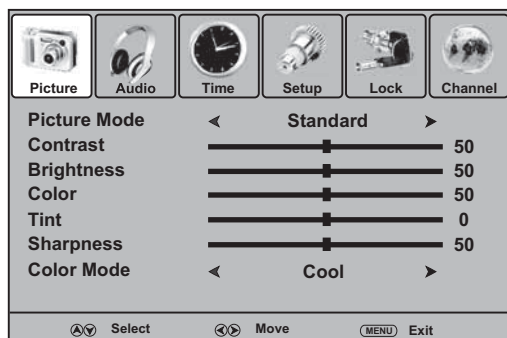


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar una opción y presione ◀ o ▶ para ajustar la opción. Se puede seleccionar:
- **Picture Mode** (Modo de imagen) — Selecciona el modo de imagen. Se puede seleccionar **Standard** (imagen estándar), **Dynamic** [Dinámica] (imagen vívida y brillante), **Soft** [Suave] (imagen finamente detallada), o **Personal** (imagen personalizada). También puede presionar **PICTURE** (Imagen) para seleccionar el modo de imagen.
  - **Contrast** (Contraste) — Ajusta el contraste.
  - **Brightness** (Brillo) — Ajusta el brillo.
  - **Color** — Ajusta la saturación del color.
  - **Tint** (Tono) — Ajusta el tono de la imagen.
  - **Sharpness** (Nitidez) — Ajusta la nitidez.
  - **Color Mode** (Modo de color) — Cambia la temperatura de color. Se puede seleccionar **Warm** [Cálido] (mejora los colores "más calientes" tal como rojo), **Cool** [Fresco] (suaviza los colores y agrega más azul), o **Normal** (no ajusta los colores).
- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

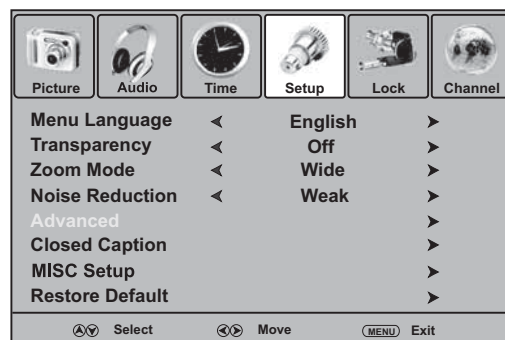
## Reducción del ruido de video (nieve)

### Para reducir el ruido de video (nieve):

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



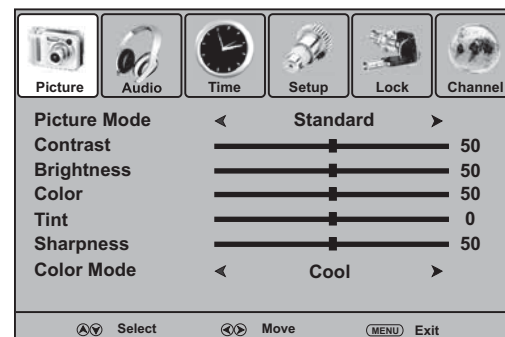
- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Noise Reduction** (Reducción de ruido) y presione ◀ o ▶ para seleccionar una opción. Se puede seleccionar **Weak** (Débil), **Middle** (Medio) o **Strong** (Fuerte). Para desactivar la reducción de ruido, seleccione **Off** (Desactivado).
- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Optimización de la imagen

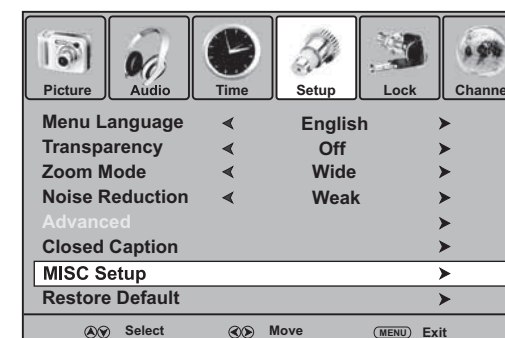
Si la imagen se ve pálida o atenuada, puede optimizar la imagen para hacer los colores más vívidos.

### Para optimizar la imagen:

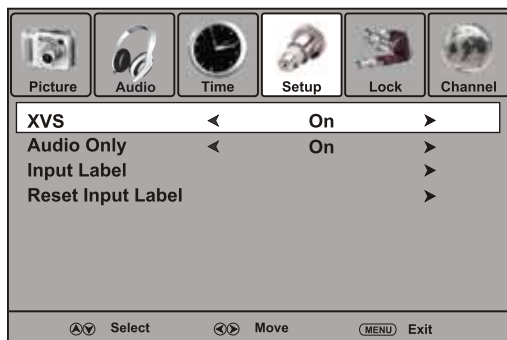
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **MISC Setup** (Ajustes misceláneos) y presione **►** o el botón **ENTER** (Entrar).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **XVS** y presione **◀** o **▶** para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado). La imagen se vuelve más vívida.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

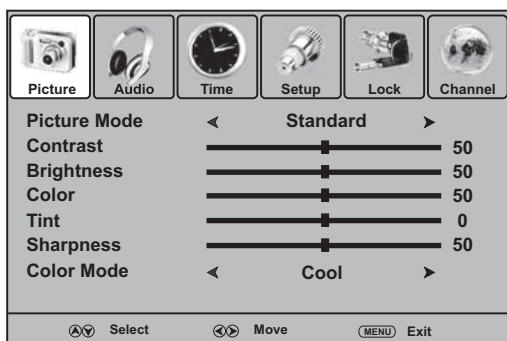
- Treble** (Agudos) — Ajusta los sonidos agudos.
- Balance** — Ajusta el balance entre los canales de audio izquierdo y el derecho.
- Surround** (Envolvente) — Activa o desactiva el efecto de sonido envolvente.
- AVC** (Control de volumen automático) — Ecuatiza los niveles globales de volumen para todos los canales.
- SPDIF Type** [Tipo de S/PDIF] — (Solo para canales de DTV) Selecciona el modo de salida de audio S/PDIF. Se puede seleccionar **RAW** [Puro] (provee audio en su formato original) o **PCM** (provee el audio en el modo PCM, si está disponible).
- Audio Language** [Idioma de audio] — (solo para canales de DTV) Selecciona un idioma de audio alternativo, si está disponible.

- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

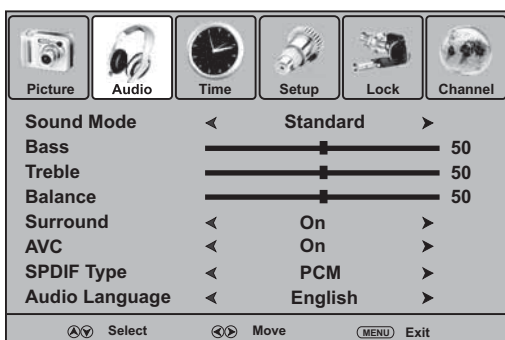
## Ajuste del sonido

### Para ajustar el sonido:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Audio** y presione **▼**. Se abre el menú de **Audio**.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se puede seleccionar:
  - Sound Mode** (Modo de sonido) — Selecciona el modo de sonido. Se puede seleccionar **Standard** [Estándar] (para programas normales), **Music** [Música] (para programas musicales), **Movie** [Película] (para películas), o **Personal** (para un modo de sonido personalizado).
  - Bass** (Graves) — Ajusta los sonidos graves.

## Selección del modo de audio

Se puede seleccionar el modo de audio para los canales analógicos o puede seleccionar una pista de audio para los canales digitales, si está disponible.

### Para seleccionar el modo de audio para canales analógicos:

- Presione **MTS/SAP** una o más veces. Se puede seleccionar:
  - MONO** — Seleccione esta opción si hay ruido o estática en transmisiones estéreo débiles.
  - STEREO** (Estéreo) — Seleccione esta opción para programas transmitidos en estéreo.
  - SAP** — Seleccione esta opción para escuchar un programa de audio secundario, si está disponible.

#### Nota

**Mono** se selecciona automáticamente si el programa está transmitido con sonido monofónico.

### Para seleccionar una pista de audio para un canal digital:

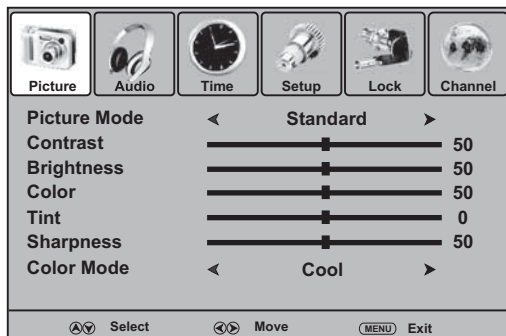
- Presione **MTS/SAP**. Si una pista de audio está disponible, se reproducirá.

## Configuración del reloj

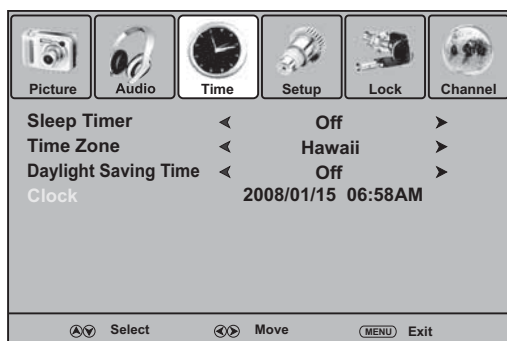
Su televisor ajusta la hora basado en la información de la hora de un canal digital.

### Para ajustar el reloj:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Time** (Hora) y presione ▼. Aparece el menú de la hora (**Time**).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Time Zone** (Zona horaria) y presione ◀ o ▶ para seleccionar su zona horaria. Puede seleccionar **Pacific** (Pacífico), **Alaska**, **Hawaii** (Hawái), **Eastern** (Del Este), **Central** (Del Centro) o **Mountain** (De las rocas).
- 4 Si su área de recepción observa la hora de verano, presione ▲ o ▼ para resaltar **Daylight Saving Time** (Hora de verano) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado).

La hora actual aparece en la parte inferior de la lista de opciones.

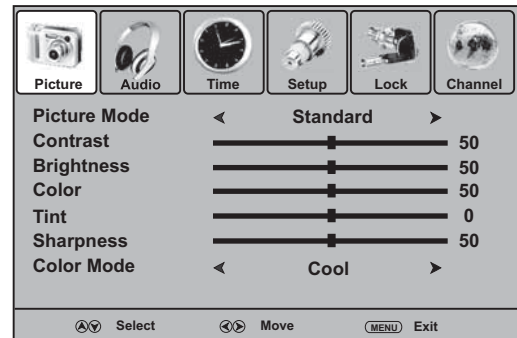
- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Ajuste del temporizador de apagado automático

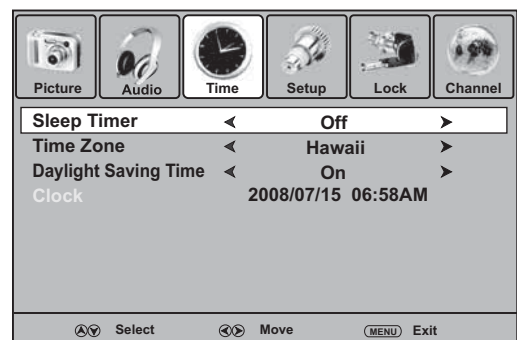
Se puede establecer la cantidad de tiempo que quiere que su televisor espere antes de apagarse automáticamente.

### Para configurar el temporizador de apagado automático:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Time** (Hora) y presione ▼. Aparece el menú de la hora (**Time**).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Sleep Timer** (Temporizador de apagado automático) y presione ◀ o ▶ para seleccionar la cantidad de tiempo que quiere que su televisor espere antes de apagarse automáticamente.

#### Nota

Para desactivar el temporizador de apagado automático, seleccione **Off** (Desactivado).

- 4 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

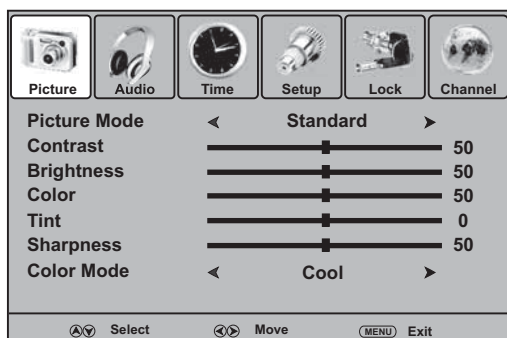
#### Nota

También puede presionar **SLEEP** (Apagado automático) para ajustar el temporizador de apagado automático.

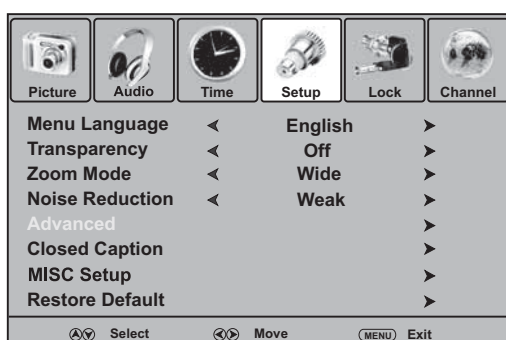
## Selección de la relación de aspecto

Para seleccionar la relación de aspecto:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).

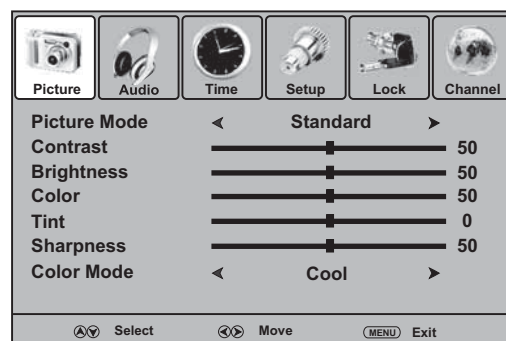


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Zoom Mode** (Modo de zoom) y presione ◀ o ▶ para seleccionar la relación de aspecto. Se puede seleccionar:
  - **Normal** — Selecciona la relación de aspecto que coincide con la imagen de la fuente (4:3 ó 16:9)
  - **Wide** (Panorámico) — Muestra la imagen del video en pantalla completa.
  - **Zoom** — Amplia la imagen de video. Se puede cortar la parte inferior y superior de la imagen.
  - **Cinema** (Cine) — Estira la imagen del video para llenar la imagen mientras se mantiene una imagen clara en medio de la pantalla.
- 4 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

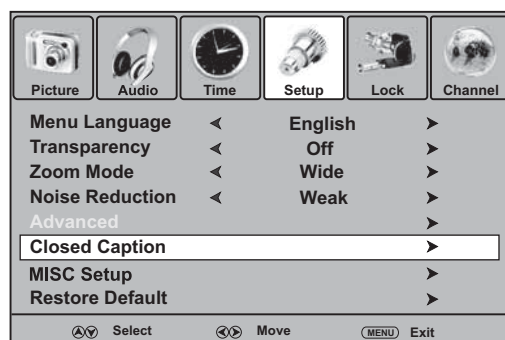
## Activando o desactivando la función de subtítulos optativos

Para activar o desactivar la función de subtítulos optativos:

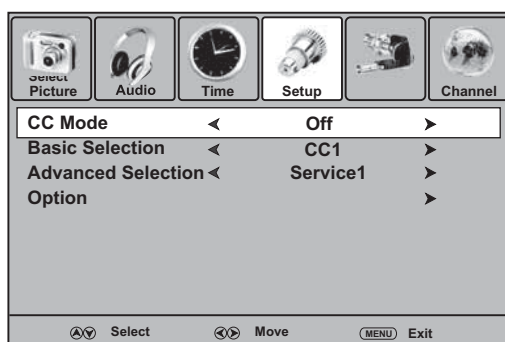
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ▶ o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú de subtítulos optativos.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **CC MODE** (Modo de subtítulos optativos) y presione ◀ o ▶ para seleccionar el modo de CC. Se puede seleccionar **On** [Activado] (activa los subtítulos optativos), **CC on Mute** [Subtítulos optativos mientras silenciado] (activa los subtítulos optativos cuando el sonido se silencia), u **Off** [Desactivado] (desactiva los subtítulos optativos).
- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

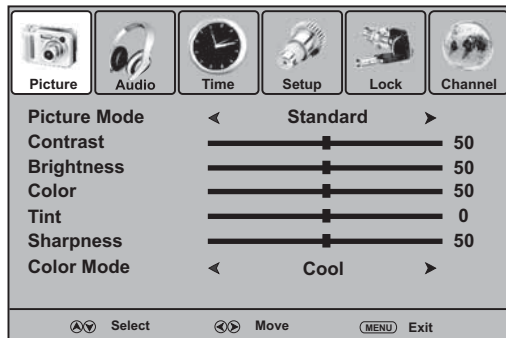
### Nota

También puede presionar el botón **CCD** para activar o desactivar los subtítulos optativos.

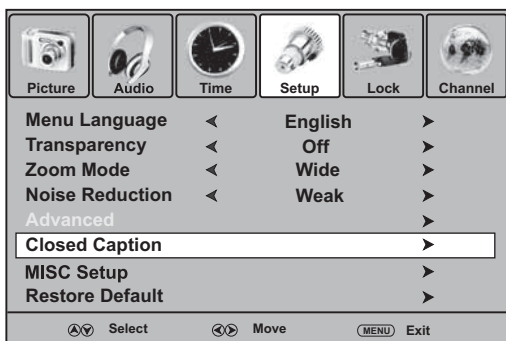
## Selección del modo de subtítulos optativos

Para seleccionar el modo de subtítulos optativos:

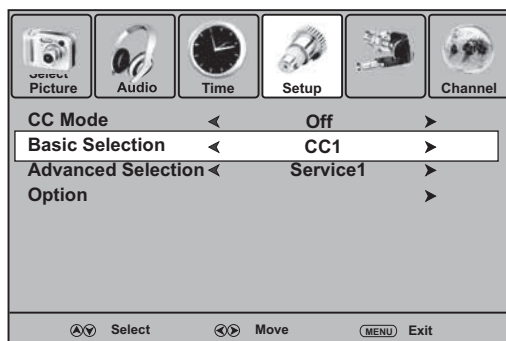
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ► o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú de subtítulos optativos.



- 4 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Basic Selection** (Selección básica) y presione ► o el botón **ENTER** (Entrar).

- 5 Presione ◀ o ▶ para seleccionar un modo de subtítulos optativos. Se puede seleccionar:

- **CC1 a CC4** — Los subtítulos optativos aparecen en un titular pequeño en la parte inferior de la pantalla. **CC1** normalmente es la versión "impresa" del audio. **CC2 a CC4** muestran contenido suministrado por la estación transmisora.
- **Text1 a Text4** — Los subtítulos optativos cubren la mitad de o toda la pantalla. **Text1** (Texto 1) a **Text4** (Texto 4) muestran el contenido suministrado por la estación transmisora.

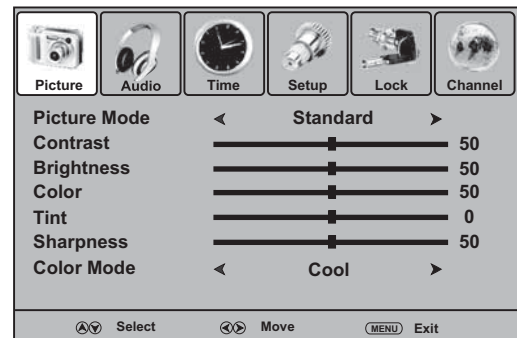
- 6 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Advanced Selection** (Selección avanzada) y presione ◀ o ▶ para seleccionar una opción. (sólo para DTV)

## Personalización del estilo de los subtítulos optativos de DTV

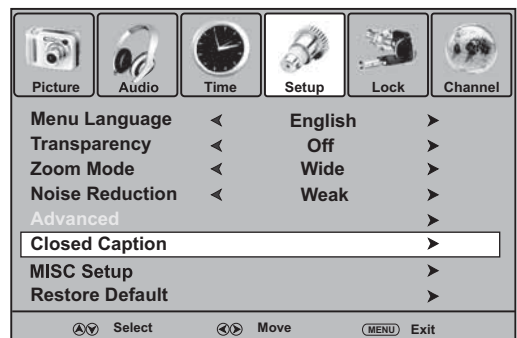
Se puede personalizar la forma en que se muestran los subtítulos optativos de DTV.

Para personalizar los subtítulos optativos de DTV:

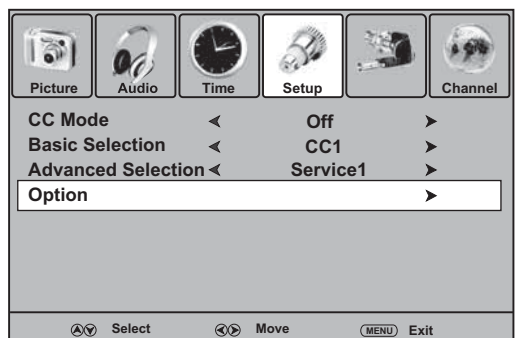
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).

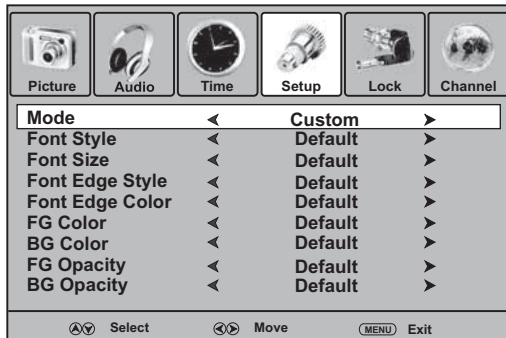


- 3 Presione ▲ o ▼ para resaltar **Closed Caption** (Subtítulos optativos) y presione ► o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú de subtítulos optativos.





- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Option** (Opción) y presione **►** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú de estilos de subtítulos optativos de DTV.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Mode** (Modo) y presione **◀** o **▶** para seleccionar **Custom** (Personalizado).

**Nota**

Para restaurar los estilos de los subtítulos optativos a sus valores de fábrica, configure la opción de modo (**Mode**) con **Default** (Predeterminado).

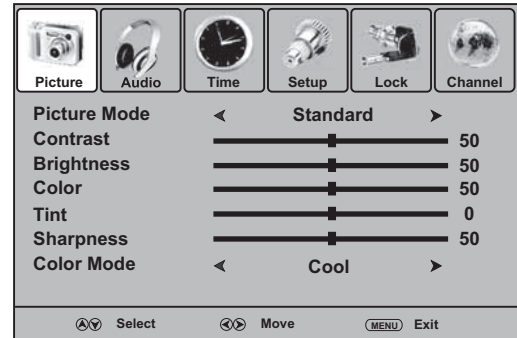
- Presione **▲** o **▼** para resaltar un estilo y presione **◀** o **▶** para ajustarlo. Se puede seleccionar:
  - Font Style** (Estilo de fuente) — Selecciona el estilo de fuente.
  - Font Size** (Tamaño de fuente) — Selecciona el tamaño de fuente.
  - Font Edge Style** (Estilo del borde de fuente) — Establece el estilo del borde de fuente.
  - Font Edge Color** (Color del borde de fuente) — Selecciona el color del borde.
  - FG Color** (Color de primer plano) — Selecciona el color de las palabras.
  - BG Color** (Color de fondo) — Selecciona el color del fondo.
  - FG Opacity** (Opacidad de primer plano) — Selecciona el nivel de opacidad de las palabras.
  - BG Opacity** (Opacidad de fondo) — Selecciona el nivel de opacidad de fondo.
- Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Configuración de la lista de canales favoritos

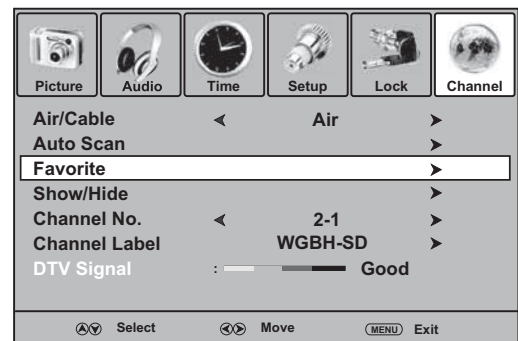
Puede crear una lista de canales favoritos para que pueda navegar rápidamente por sus canales favoritos al presionar el botón **FAVORITE** (Favoritos).

**Para configurar la lista de canales favoritos:**

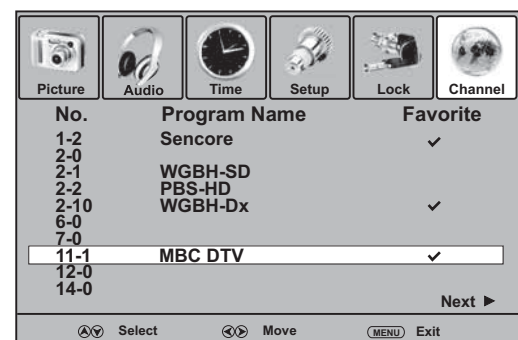
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (**Channel**).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Favorite** (Favoritos) y presione **►** o el botón de entrar (**ENTER**). Se muestra la lista de canales favoritos.



- Presione **▲** o **▼** para resaltar el canal que desea agregar a la lista de favoritos y presione el botón de entrar (**ENTER**) para marcar el canal. Una marca de verificación aparece si el canal se agrega a la lista. La marca de verificación desaparece si elimina el canal de la lista.

**Nota**

Si la lista cuenta con más de una página, presione **◀** o **▶** para desplazarse por las páginas.

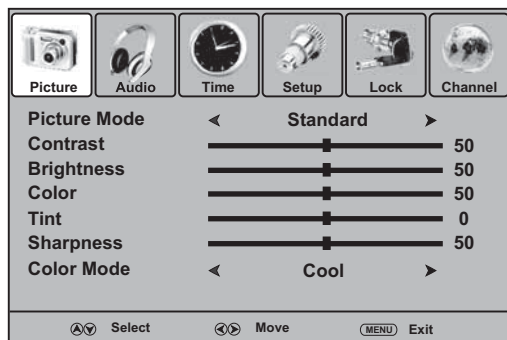
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.
- Para seleccionar un canal de la lista de canales favoritos, presione **FAVORITE** (Favoritos), presione **▲** o **▼** para seleccionar el canal y presione el botón de entrar (**ENTER**).

## Etiquetando canales

Se puede agregar una etiqueta a un canal para que sea más fácil encontrarlo.

### Para etiquetar un canal:

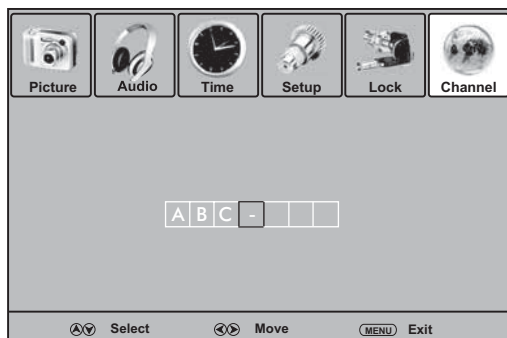
- Sintonice el canal que quiere etiquetar.
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Channel** (Canales) y presione **▼**. Se abre el menú de canales (*Channel*).



- Presione **▲** o **▼** para resaltar **Channel Label** (Etiqueta de canal) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**). Aparece la pantalla de etiquetas de canal.



- Presione **▲** o **▼** para ingresar una letra y presione **◀** o **▶** para moverse a la siguiente letra. Repita este paso para agregar más letras.
- Presione el botón de entrar (**ENTER**) para agregar la etiqueta.

- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

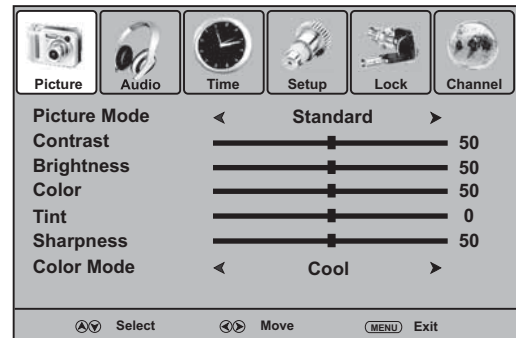
### Nota

Si la etiqueta de canal se provee con la señal de TV, su televisor muestra la etiqueta de canal que agregó.

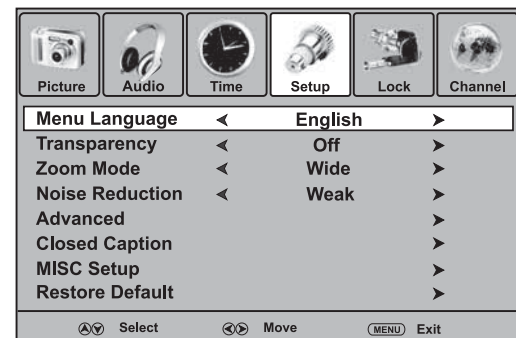
## Selección del idioma para el menú de pantalla

### Para seleccionar el idioma del menú de pantalla:

- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione **▼**. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Menu Language** (Idioma del menú) y presione **◀** o **▶** para seleccionar el idioma de menú deseado.
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Visualización del titular de información

Su televisor cuenta con un titular de información que muestra información de estado, tal como el número de canales o la fuente de entrada de video. En el modo de DTV, información adicional puede aparecer, tal como el nombre del canal y la resolución de la señal.

### Para mostrar el titular de información:

- Presione el botón de visualización (**DISPLAY**). Aparecerá el titular de información.
- Para cerrar el titular, presione este botón de nuevo o espere unos cuantos segundos y el titular se cerrará automáticamente.

## Visualización de la guía de programación de DTV

En el modo de DTV, su televisor puede mostrar una guía de programación, si está disponible. La guía puede mostrar una lista de programas disponibles, horas de programación y resúmenes de programación. La información mostrada se provee por el canal de DTV.

### Para mostrar la guía de programación de DTV:

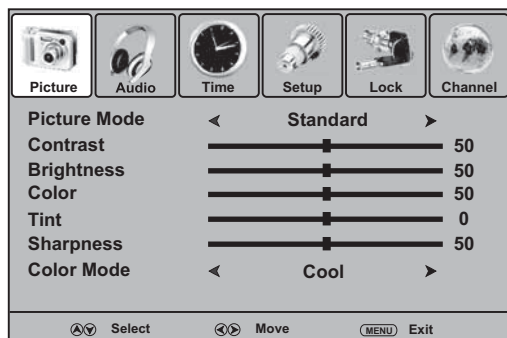
- Presione el botón de guía (**GUIDE**). Se muestra la guía de programación. Si hay información adicional de programa disponible, presione este botón para mostrar la información.
- Para cerrar la guía de programa, presione este botón o espere unos cuantos segundos y el titular se cerrará automáticamente.

## Verificación de la intensidad de la señal de DTV

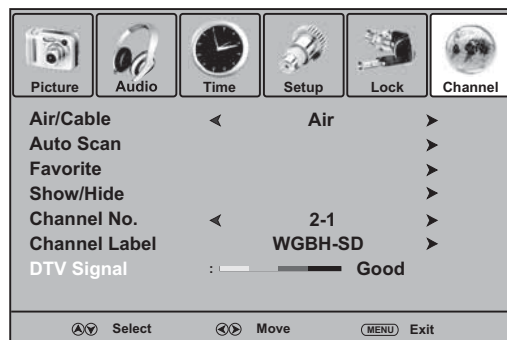
Puede revisar la intensidad de su señal de DTV para determinar si necesita ajustar su antena o la entrada de cable digital. Mientras más alta es la señal, es menos probable que experimente una degradación de imagen.

### Para verificar la intensidad de la señal de DTV:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Channel** (Canales) y presione ▼. Se abre el menú de canales (*Channel*). Aparece la barra **DTV Signal** (Señal de DTV) en la parte inferior del menú.



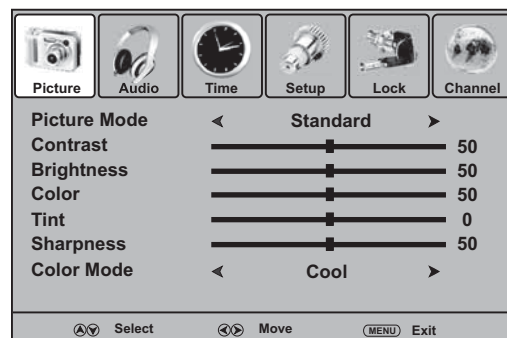
- 3 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Reproducción de sólo audio de TV

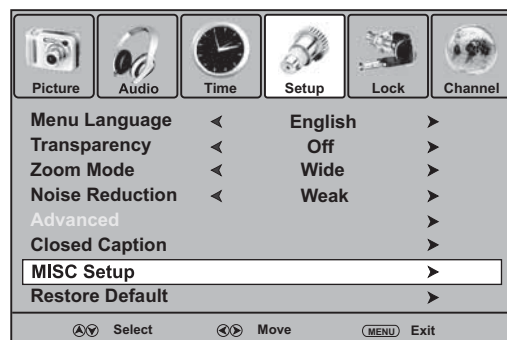
Se puede apagar el video de una transmisión de TV y escuchar sólo el audio.

### Para reproducir sólo audio de TV:

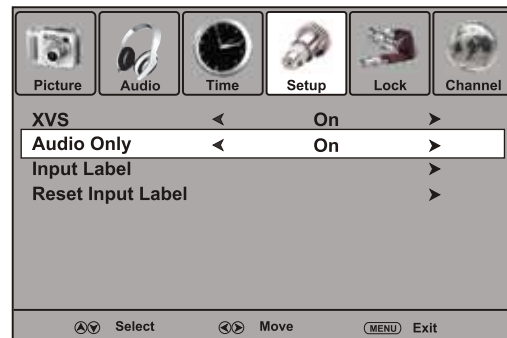
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **MISC Setup** (Ajustes misceláneos) y presione ▶ o el botón **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Audio Only** (Sólo audio) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado).

- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

### Notas

- **Audio Only** (Sólo audio) funciona únicamente cuando la fuente de entrada es TV y su televisor está recibiendo una señal de TV.
- Para salir del modo de sólo audio (**Audio Only**), presione cualquier botón.
- Cuando salga del modo de sólo audio (**Audio Only**), la opción de sólo audio (**Audio Only**) se restaura automáticamente a desactivado (**Off**).



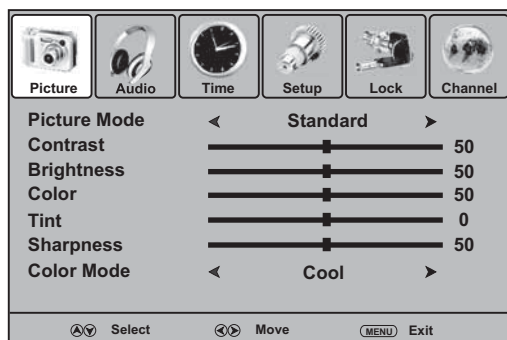
## Etiquetando una fuente de entrada

Se puede etiquetar un equipo conectado a las tomas de entrada para hacer que se detecte más fácilmente. Por ejemplo, si tiene un reproductor de DVD conectado a las tomas de entrada de AV 1 (**AV 1 IN**) puede etiquetar esa fuente de DVD.

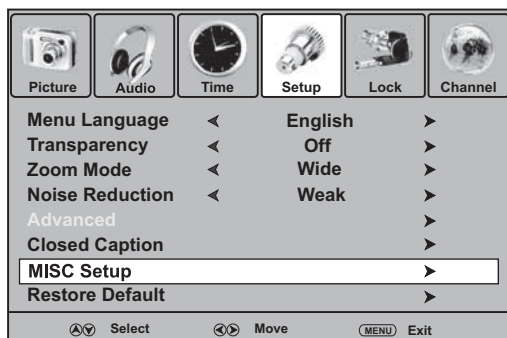
Cuando presiona **INPUT** (Entrada), el indicador **DVD** aparecerá en lugar de **AV1**.

### Para etiquetar una fuente de entrada:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



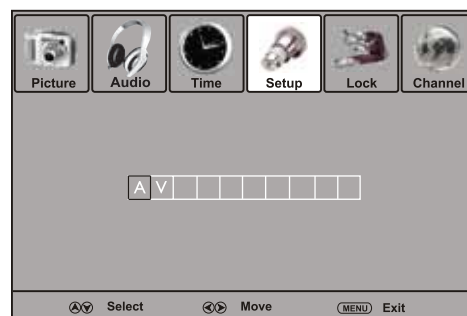
- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **MISC Setup** (Ajustes misceláneos) y presione ▶ o el botón **ENTER** (Entrar).



- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Input Label** (Etiqueta de entrada) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar).

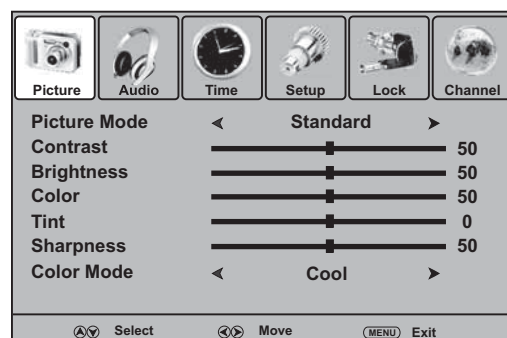


- 5 Presione ▲ o ▼ para seleccionar un carácter y presione ◀ o ▶ para moverse a otro carácter.
- 6 Presione **ENTER** (Entrar) o **MENU** (Menú) para guardar la etiqueta y regresar al menú de ajustes misceláneos (*MISC Setup*) o espere unos segundos para que el menú guarde la etiqueta y se cierre automáticamente.

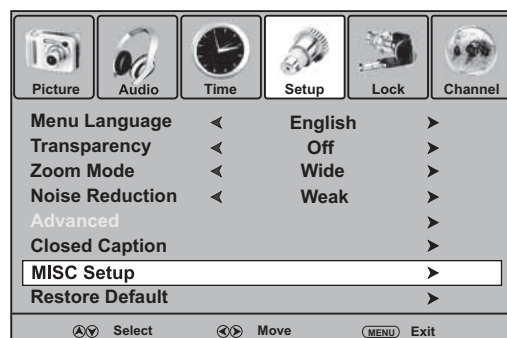
## Restauración de una etiqueta de entrada

### Para restaurar una etiqueta de entrada al valor predeterminado de fábrica:

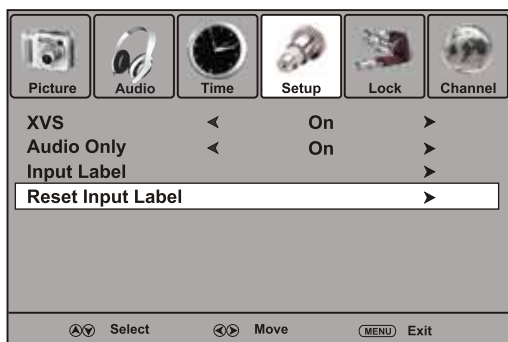
- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **MISC Setup** (Ajustes misceláneos) y presione **▶** o el botón **ENTER** (Entrar).



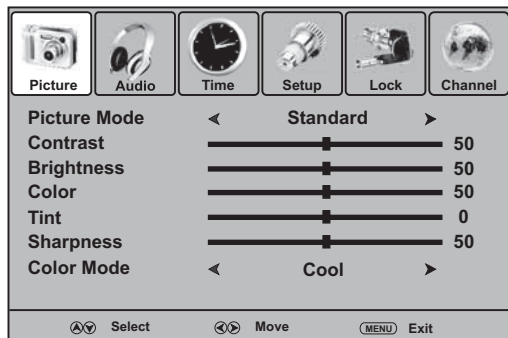
- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Reset Input Label** (Restaurar etiqueta de entrada) y presione **ENTER** (Entrar). Se abre un cuadro de confirmación.
- Seleccione **Yes** (Sí) y presione **ENTER** (Entrar) para restaurar la etiqueta, o seleccione **No** y presione **ENTER** (Entrar) para cancelar.
- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Configuración de la contraseña de los padres

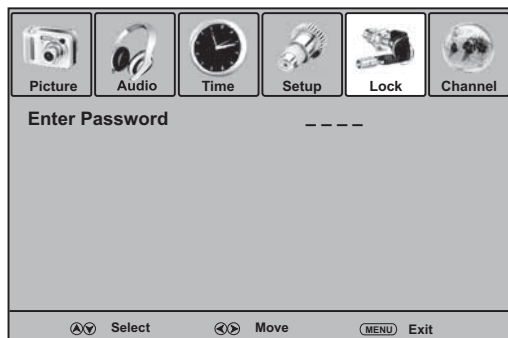
Su televisor le permite controlar que programas y películas pueden ver sus niños basado en clasificaciones de la industria. Para configurar los controles de los padres, deberá ingresar una contraseña.

### Para configurar la contraseña de los padres:

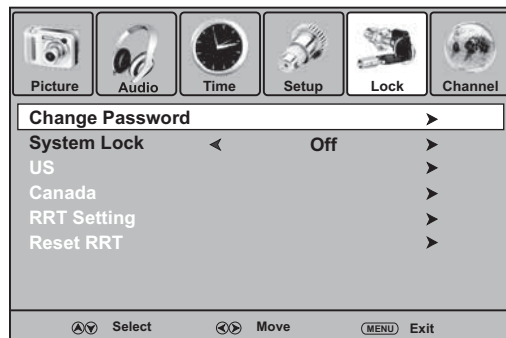
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



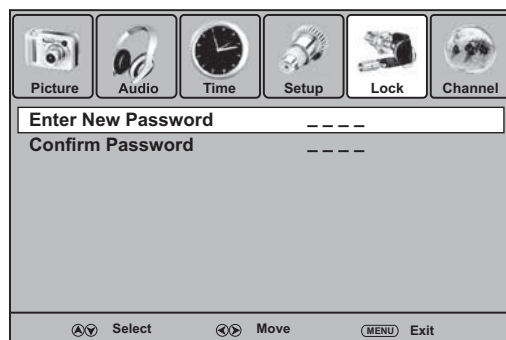
- Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Lock** (Bloqueo) y presione **▼**. Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (*Enter Password*).



- Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predefinida es **0000**. Debería cambiar la contraseña a un número que pueda recordar. Se abre el menú de bloqueo (*Lock*).



- Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Change Password** (Cambiar contraseña) y presione **▶** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abrirá la pantalla para ingresar la contraseña.



- Presione los botones numéricos para ingresar la contraseña nueva y vuelva a ingresar la contraseña nueva. Se vuelve a abrir el menú de bloqueo (*Lock*).

### Nota

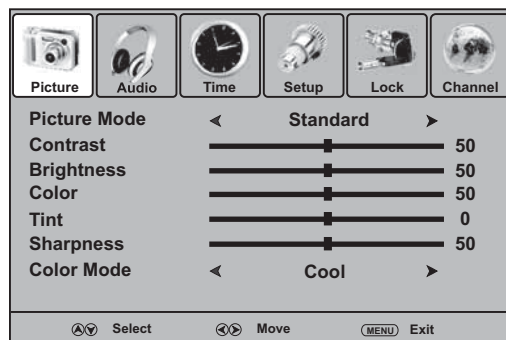
Si olvida su contraseña, ingrese **1397**.

- Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

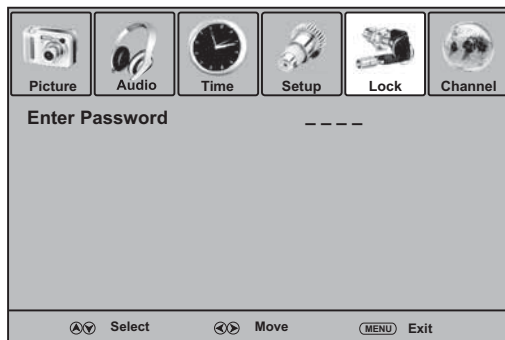
## Activación y desactivación del bloqueo de los padres

### Para activar o desactivar el bloqueo de los padres:

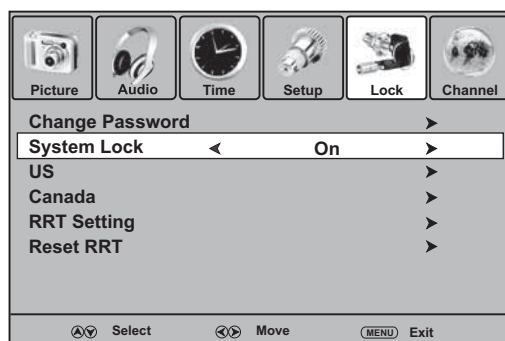
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Lock** (Bloqueo) y presione ▼. Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (Enter Password).



- 3 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú de bloqueo (Lock).



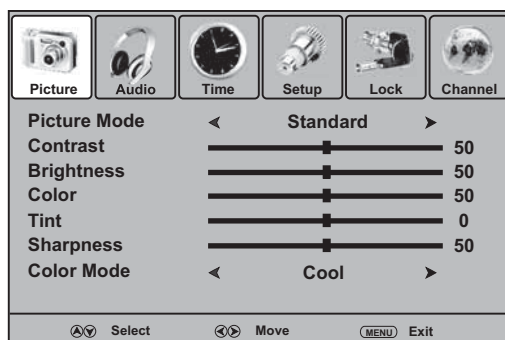
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **System Lock** (Bloqueo de sistema) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- 5 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Configuración de los controles de los padres

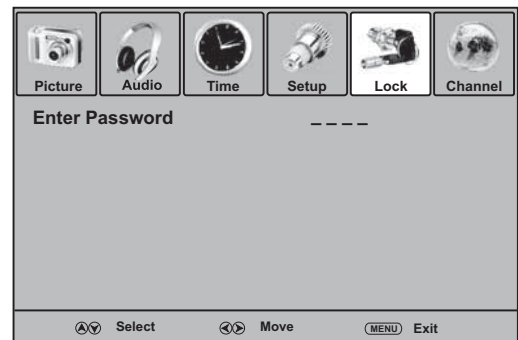
Se pueden configurar controles de los padres para Estados Unidos y Canadá. A continuación se describe como configurar los controles para clasificaciones de TV de EE.UU. Los pasos son similares para controlar las clasificaciones de películas de EE. UU. Y las clasificaciones TV canadienses.

### Para configurar los controles de los padres:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Lock** (Bloqueo) y presione ▼. Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (Enter Password).



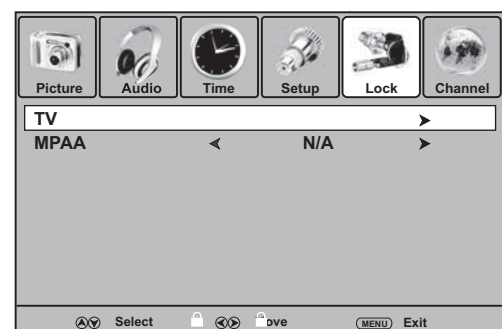
- 3 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú de bloqueo (Lock).



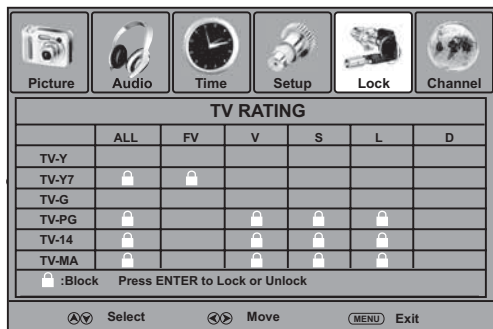
- 4 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **US** (EE.UU.) y presione ▶ o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú de clasificaciones de EE.UU.

### Nota

Selecione **Canada** (Canadá) para configurar los controles de TV canadiense.



- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar **TV** y presione **►** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre la pantalla de clasificación de TV de EE.UU. (U.S. TV RATING).



- 6 Presione **▲** **▼** **◀** o **▶** para seleccionar la clasificación que desea bloquear y presione el botón de entrar (**ENTER**). Cuando se bloquea una clasificación aparece un símbolo de candado.
- 7 Presione el botón de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Clasificaciones de TV en los EE.UU. (basadas en la edad)

Y	Todos los niños.
Y7	Adecuado para niños de 7 años y mayores.
G	Audiencias generales.
PG	Se recomienda la orientación de los padres.
14	Se recomienda fuertemente la supervisión de los padres.
MA	Audiencias adultas solamente.

## Clasificaciones de TV en EE.UU. (basadas en el contenido)

FV	Violencia de fantasía.
V	Violencia.
S	Situaciones sexuales.
L	Lenguaje fuerte.
D	Diálogo provocativo.

## Clasificación de películas en EE.UU.

G	Audiencias generales.
PG	Se recomienda la orientación de los padres.
PG-13	Adecuado para niños de 13 años y mayores.
R	Guía de los padres recomendada para niños menores de 17 años.
NC-17	No adecuado para niños menores de 17 años.
X	Sólo para adultos.
N/A	La película no ha sido clasificada.

## Clasificaciones para el Canadá anglófono

E	Programación exenta.
C	Adecuado para todos los niños.
C8+	Adecuado para niños de 8 años y mayores.
G	Audiencias generales.
PG	Se recomienda la orientación de los padres.
14+	Adecuado para niños de 14 años y mayores.
18+	Sólo para adultos.

## Clasificaciones para el Canadá francófono

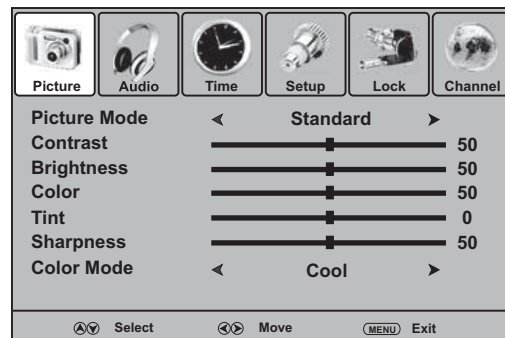
E	Programación exenta.
G	Audiencias generales.
8 ans+	Adecuado para niños de 8 años y mayores.
13 ans+	Adecuado para niños de 13 años y mayores.
16 ans+	Adecuado para niños de 16 años y mayores.
18 ans+	Sólo para adultos.

## Descarga de información de clasificaciones

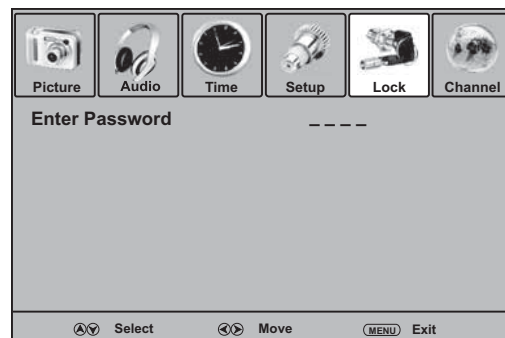
Se puede descargar información sobre las clasificaciones para usarla cuando se configuran los controles de los padres.

### Para descargar información de clasificación:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Lock** (Bloqueo) y presione **▼**. Se abre la pantalla para ingresar la contraseña (**Enter Password**).



- 3 Presione los botones numéricos para ingresar una contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predefinida es **0000**. Se abre el menú de bloqueo (**Lock**).



- 4 Presione **▲** o **▼** para resaltar **RRT Setting** (Ajuste de RRT) y presione **►** o el botón de entrar (**ENTER**). Si el programa se transmite con la información de clasificación de RRT5, la información de clasificación se descargará automáticamente.

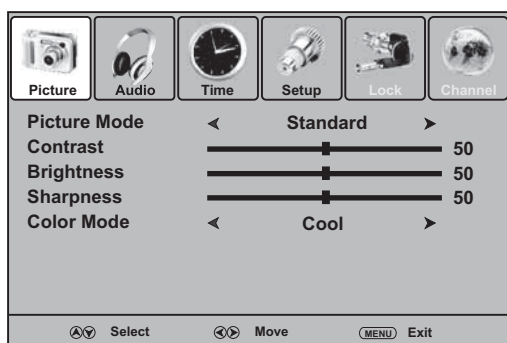
#### Nota

Si desea borrar la información de clasificación descargada, seleccione **Reset RRT** (Restaurar RRT). Se borrará la información de clasificación. Si la información de clasificación es transmitida por otro programa, su televisor descargará la nueva información de clasificación.

## Ajuste de la imagen de computadora

### Para ajustar la imagen de computadora:

- Asegúrese de que su televisor se encuentra en el modo de VGA. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 12.
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 3 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se puede ajustar:
- Picture Mode** (Modo de imagen) — Selecciona el modo de imagen. Se puede seleccionar **Standard** (imagen estándar), **Dynamic** [Dinámica] (imagen vívida y brillante), **Soft** [Suave] (imagen finamente detallada), o **Personal** (imagen personalizada). También puede presionar **PICTURE** (Imagen) para seleccionar el modo de imagen.
  - Contrast** (Contraste) — Ajusta el contraste.
  - Brightness** (Brillo) — Ajusta el brillo.

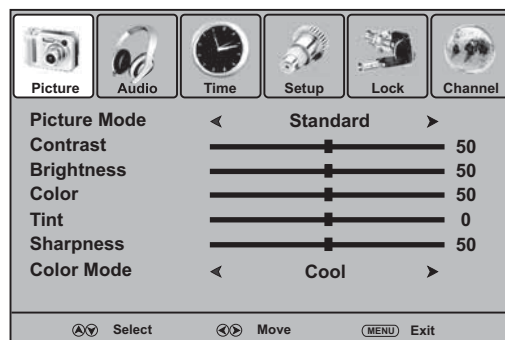
- Sharpness** (Nitidez) — Ajusta la nitidez.
- Color Mode** (Modo de color) — Cambia la temperatura de color. Se puede seleccionar **Warm** [Cálido] (mejora los colores "más calientes" tal como rojo), **Cool** [Fresco] (suaviza los colores y agrega más azul), o **Normal** (no ajusta los colores).

- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

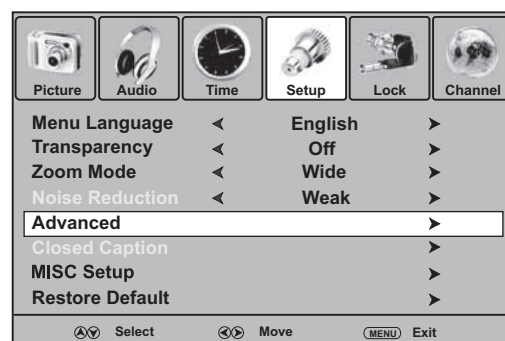
## Ajuste de la configuración avanzada de la computadora

### Para ajustar la configuración avanzada de la computadora:

- Asegúrese de que su televisor se encuentra en el modo de VGA. Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección de la fuente de entrada de video" en la página 12.
- Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 3 Presione **◀** o **▶** para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione **▼**. Se muestra el menú de configuración (**Setup**).



- 4 Presione **▲** o **▼** para seleccionar **Advanced** (Avanzado) y presione **►** o el botón de entrar (**ENTER**). Se abre el menú avanzado.
- 5 Presione **▲** o **▼** para resaltar una opción y presione **◀** o **▶** para ajustar la opción. Se puede ajustar:
- H-Pos** (Posición H) — Mueve la imagen hacia la derecha o izquierda.
  - V-Pos** (Posición V) — Mueve la imagen hacia arriba o abajo.
  - Clock** (Reloj) — Ajusta la frecuencia de muestreo.
  - Phase** (Fase) — Ajusta el foco de imágenes estables.

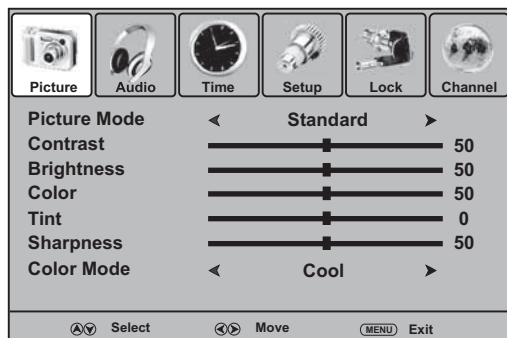


- **Auto** — Ajusta automáticamente las opciones avanzadas.
- 6 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

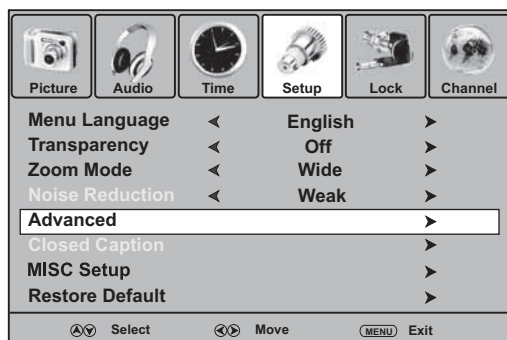
## Ajuste de la transparencia del menú

### Para ajustar la transparencia del menú:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Transparency** (Transparencia) y presione ◀ o ▶ para seleccionar **On** (Activado) u **Off** (Desactivado).
- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

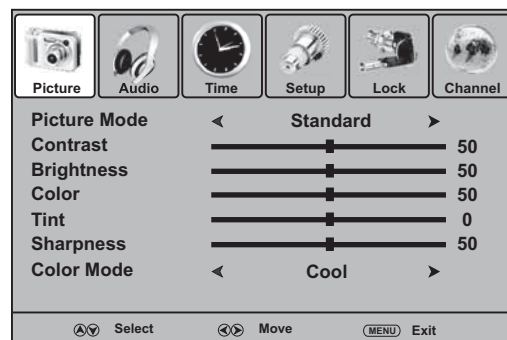
## Restauración de la configuración de fábrica

### Cuidado

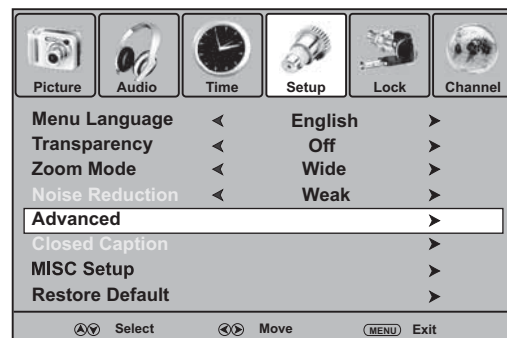
Cuando se restaura la configuración de fábrica, todos los ajustes que ha personalizado se restaurarán, con excepción de la contraseña y la clasificación de los padres. Necesitará buscar los canales después de restaurar los valores de fábrica.

### Para restaurar los valores de fábrica:

- 1 Presione el botón de menú (**MENU**). Se abrirá el menú de pantalla.



- 2 Presione ◀ o ▶ para seleccionar **Setup** (Configuración) y presione ▼. Se muestra el menú de configuración (*Setup*).



- 3 Presione ▲ o ▼ para seleccionar **Restore Default** (Restaurar valores predefinidos) y presione ▶ o **ENTER** (Entrar).
- 4 Presione el botón de menú (**MENU**) para regresar al menú anterior o presione el menú de salir (**EXIT**) para cerrar el menú.

## Mantenimiento

### Limpieza

- Limpie su televisor con un paño suave y seco. Si las superficies se encuentran extremadamente sucias, use un paño ligeramente humedecido con una solución detergente suave.
- Use un limpiador de lentes para limpiar la pantalla.
- Nunca use alcohol, diluyente de pintura o bencina.
- Antes de usar un paño con tratamiento químico, lea las instrucciones que acompañan al paño.

## Localización y corrección de fallas


#### Advertencia

No intente reparar su televisor usted mismo. Póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.

### Control remoto

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reemplace las pilas. Para obtener más información, refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 8.</li> <li>• Asegúrese de que las pilas están insertadas correctamente. Para obtener más información, refiérase a la sección "Instalación de las pilas del control remoto" en la página 8.</li> <li>• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente.</li> </ul>

### Video y audio

Problema	Solución
No hay imagen o sonido (la pantalla no está iluminada).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado en un tomacorriente.</li> <li>• Presione  (encendido) en su televisor o en el control remoto.</li> <li>• Intente con otro canal. El problema puede ser la estación de TV.</li> </ul>
Imagen oscura, insatisfactoria o sin imagen (la pantalla está iluminada) pero el sonido está bien.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione el modo de imagen correcto. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen" en la página 14.</li> <li>• Ajuste el brillo. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen" en la página 14.</li> <li>• Asegúrese de que la antena o TV por cable estén conectados correctamente. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena, TV por cable o un decodificador de satélite" en la página 8.</li> </ul>
No hay color, la imagen es oscura o el color no es el correcto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajusta la saturación del color. Para obtener más información, refiérase a la sección "Ajuste de la imagen" en la página 14.</li> </ul>
Sólo ruido (nieve) aparece en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la antena o TV por cable estén conectados correctamente. Para obtener más información, refiérase a la sección "Conexión de una antena, TV por cable o un decodificador de satélite" en la página 8.</li> <li>• Intente con otro canal. El problema puede ser la estación de TV.</li> </ul>
La imagen tiene líneas de puntos o bandas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la antena.</li> <li>• Aleje su televisor de las fuentes de ruido tal como autos, letreros de neón o secadoras de pelo.</li> </ul>
Se ven imágenes dobles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice una antena exterior altamente direccional o cámbiese a TV por cable o satélite.</li> </ul>
Buena imagen, no hay sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suba el volumen.</li> <li>• Presione el botón de silenciar (<b>MUTE</b>) para verificar que el sonido no esté silenciado.</li> <li>• Asegúrese de que el modo de audio está configurado como <b>STEREO</b> (Estéreo) o <b>MONO</b> (Monofónico). Para obtener más información, refiérase a la sección "Selección del modo de audio" en la página 16.</li> </ul>
Ruido de audio o estática.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aleje de su televisor cualquier equipo de comunicación con radio frecuencia, tal como un teléfono inalámbrico.</li> </ul>

## General

Problema	Solución
No se puede sintonizar uno o más canales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El programa que desea ver puede estar bloqueado por medio de los controles de los padres. Para obtener más información, refiérase a "Configuración de los controles de los padres" en la página 25 o "Activación y desactivación del bloqueo de los padres" en la página 24.</li> <li>El canal puede haber sido borrado de la lista de canales. Puede sintonizar el canal al presionar los botones numéricos o puede volver a agregar el canal a la lista de canales. Para obtener más información, refiérase a la sección "Eliminación de canales" en la página 14.</li> </ul>
Ha perdido la contraseña.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el menú de bloqueo (<i>Lock</i>), ingrese <b>1397</b> como contraseña y configure una nueva contraseña. Para obtener más información, refiérase a la sección "Configuración de la contraseña de los padres" en la página 24.</li> </ul>
No puede acceder ciertos elementos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si un ajuste u opción está deshabilitado, no está disponible en el modo de entrada actual.</li> </ul>
El mueble del televisor cruje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando usa su televisor, la temperatura dentro del mueble aumenta. Esto hace que el mueble se expanda o contraiga, lo que produce un ruido de crujido. Esto no es un mal funcionamiento.</li> </ul>
Los botones no funcionan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte el cable de alimentación por unos segundos y luego reconecte el cable y encienda su televisor.</li> </ul>

## Especificaciones

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso previo.

Las dimensiones y el peso son aproximados.

Tipo de televisor	LCD
Panel del televisor	LCD tipo TFT de 37 pulg.
Sistema de TV	NTSC-M, ATSC
Canales	VHF: 2 - 13 UHF: 14 - 69 CATV: 1 - 125 CADTV: 1-135 DTV: 2 - 69
Audio multiplexado	Sistema BTSC
Salida de audio	7 vatios × 2
Requisitos de alimentación	CA 120 V, 60 Hz
Consumo de energía	220 vatios
Dimensiones	36.6 × 26.7 × 11.8 pulgadas (92.9 × 67.8 × 30 cm)
Peso	57.3 lb. (26 kg)
Terminales de entrada	Video compuesto/audio izquierdo y derecho × 2 S-Video × 2 Video de componentes/Audio izquierdo y derecho × 2 HDMI × 3 VGA/Audio Antena
Terminales de salida	Video compuesto/Audio izquierdo y derecho Toma de auriculares S/PDIF (óptico)
Terminales de control	RS-232

## Avisos legales

### FCC Parte 15

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. La operación de este producto está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

### Advertencia de la FCC

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento con el reglamento de FCC puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.



## Garantía limitada de un año

Insignia Products ("Insignia") le garantiza a usted, el comprador original de este nuevo **NS-LCD37HD-09** ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía"). Este Producto debe ser comprado en un distribuidor autorizado de productos Insignia y empaçado con esta declaración de garantía. Esta garantía no cubre Productos reacondicionados. Si notifica a Insignia durante el Período de Garantía sobre un defecto cubierto por esta garantía que requiere reparación, los términos de esta garantía se aplican.

### ¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

### ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reacondicionados; o (2) reemplazará el Producto con uno nuevo o con uno reacondicionado con repuestos equivalentes. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente con tal que usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. El alcance de la garantía se termina si usted vende o transfiere el producto.

### ¿Cómo se obtiene la reparación de garantía?

Si ha comprado el Producto en una tienda de ventas, lleve su recibo original y el Producto a la tienda en donde lo compró. Asegúrese de que vuelva a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en un sitio Web, envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal listada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía a domicilio para un televisor con una pantalla de 25 pulgadas o más, llame al 1-888-BESTBUY. El soporte técnico diagnosticará y corregirá el problema por teléfono o enviará un técnico certificado por Insignia a su casa.

### ¿En dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida al comprador original del producto en los Estados Unidos y en Canadá.

### ¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación del cliente
- Instalación
- Ajuste de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debido a actos de la naturaleza, tal como rayos
- Accidentes
- Mal uso
- Abuso
- Negligencia
- Uso comercial
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla de plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in").

Esta garantía tampoco cubre:

- Daño debido al uso o mantenimiento incorrecto
- La conexión a una fuente de voltaje incorrecta
- El intento de reparación por alguien que no sea una compañía autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos tal cual (en el estado en que se encuentran) o con todas sus fallas
- Productos consumibles, tal como fusibles o baterías
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido

EL REEMPLAZO DE REPARACIÓN SEGÚN PROVISTO BAJO ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO RECURSO. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289  
www.insignia-products.com

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
Dynex, 7601 Penn Avenue South, Richfield, Minnesota,  
E.U.A. 55423-3645

© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc. Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy Enterprise Services, Inc. registrada en ciertos países. Todos los otros productos y los nombres de marca son marcas comerciales de sus respectivos dueños.







[www.insignia-products.com](http://www.insignia-products.com) (877) 467-4289

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC  
7601 Penn Avenue South, Richfield, MN USA 55423-3645  
© 2008 Best Buy Enterprise Services, Inc.

Todos los derechos reservados. INSIGNIA es una marca de Best Buy Enterprise Services, Inc. Registrada en ciertos países.  
Todos los demás productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

SPANISH  
08-1065